




NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

PROPOSTA COMERCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ

EDITAL DE LICITAÇÃO N.º 024/2020
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
PROCESSO INTERNO N.º 1270/201


Lucas D. Almeida
Novo Dia Serviços Ltda



NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº: 02.637.983/0001-05

Inscrição Estadual nº: 062.105.850-0073

Telefone para contato: (31) 3384-7025

CEP: 30.662-290

E-mail: contato@novodia.srv.br

2-Do responsável pela assinatura do contrato:

Nome: LUCAS DIAS AMORIM

Nacionalidade: BRASILEIRO

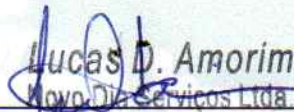
Estado Civil: CASADO

Profissão: EMPRESÁRIO

Carteira de identidade: MG-14.253.217

CPF nº: 092.812.506-83

Belo Horizonte ,01 de abril de 2020


Lucas D. Amorim
Novo Dia Serviços Ltda

Lucas Dias Amorim
CPF 092.812.506-83

02.637.983/0001-05
NOVO DIA SERVIÇOS LTDA
Av. Senador Levindo Coelho, 380
Tirol - CEP 30.662-290
BELO HORIZONTE - MG



PROPOSTA COMERCIAL

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 023/2020

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

1. Objeto Contratação de empresa do ramo para a execução de obras de construção da Quadra Poliesportiva do Bairro das Nações Unidas, localizada à Avenida Brasil com Rua Uruguai, incluindo fornecimento de mão de obra e materiais, em atendimento a Secretaria Municipal de Obras, conforme especificações contidas neste edital e seus anexos.

2. Regime de execução: Conforme definição do art. 6º, VII, b e o disposto no art. 10º, II, b, da Lei Federal nº 8.666/93, o regime de execução a ser adotado é o de **Empreitada por Preço Unitário**.

3. Preço: R\$ 713.572,10 (setecentos e treze mil quinhentos e setenta e dois reais e dez centavos).

4. Prazo: O prazo de vigência do contrato será pelo período de 06 (seis) meses, conforme cronograma físico financeiro, iniciando-se após a emissão da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado nos termos do artigo 57 da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

5. Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

6. Condições de pagamento: Medições mensais vinculadas aos preços unitários da Planilha de Orçamento.

7. Declarações: 1) comprometemo-nos a cumprir rigorosamente as normas regulamentadoras sobre medicina e segurança do trabalho; 2) O preço proposto inclui adicional noturno, hora refeição, encargos sociais, despesas e taxas administrativas, mão-de-obra, benefícios, seguros, insumos, uniformes, vale-transporte, equipamentos, reserva técnica, lucro, todos os tributos e demais encargos incidentes sobre a prestação do serviço, enfim tudo quanto for necessário à legal, plena, satisfatória e adequada execução do objeto; 3) Estamos de acordo que o Contrato estabeleça sua rescisão independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, quando ocorrer quaisquer das hipóteses previstas no artigo 78 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, na forma e com as consequências ali estabelecidas.

8. Dados para elaboração do eventual contrato

1-Da empresa:

Nome completo: NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

Endereço: AVENIDA SENADOR LEVINDO COELHO, 380 - TIROL


LUCAS D. AIRTON
Novo Dia Serviços Ltda.



NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

ANEXO I - Planilha Orçamentária

TOMADA DE PREÇOS 023/2020 PROCESSO INTERNO 2371/2019 CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO NAÇÕES UNIDAS					Bancos			B.D.I.	
					SINAPI - 05/2019 - Minas Gerais SETOP - 04/2019 - Minas			31,26%	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS				R\$	49.441,86	
1.1	01.03.02	SUDECAP	PLACA DE OBRA AFIXADA C/ PEÇAS DE MADEIRA 8 X 12CM EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL - 2,40 X 1,50M	m²	3,60	126,62	166,20	R\$ 598,32	
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA INCLUINDO PORTÕES	m²	312,40	55,75	73,17	R\$ 22.858,30	
1.3	IIO-LIG-010	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	346,33	454,59	R\$ 454,59	
1.4	IIO-LIG-005	SETOP	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	U	1,00	171,29	224,83	R\$ 224,83	
1.5	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	125,44	164,65	R\$ 164,65	
1.6	IIO-CON-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	2,00	414,06	543,49	R\$ 1.086,98	
1.7	00010777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	6,00	349,14	458,28	R\$ 2.749,68	
1.8	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	6,00	240,23	315,32	R\$ 1.891,92	
1.9	LOC-OB-005	SETOP	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	m²	980,40	4,81	6,31	R\$ 6.186,32	
1.10			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				R\$	10.853,59	
1.10.1	DEM-ALA-005	SETOP	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	m²	429,60	8,11	10,64	R\$ 4.570,94	
1.10.2	59.20.0350	Próprio	RETIRA DE LUMINÁRIA EM POSTE COM 4,50M A 9M DE ALTURA	UN	12,00	5,54	7,27	R\$ 87,24	
1.10.3	59.20.0500	Próprio	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO DE 4,50M A 9M. INCLUINDO REMOÇÃO DE CABOS	UN	4,00	88,58	116,27	R\$ 465,08	
1.10.4	02.16.01	SUDECAP	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECÂNICA DE CONSTRUÇÕES EXISTENTES - QUADRA, ARQUIBANCADA E VESTIÁRIO	m²	809,37	2,88	3,78	R\$ 3.059,41	
1.10.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 5 KM	M3XKM	2023,43	1,01	1,32	R\$ 2.670,92	
1.11			SONDAGEM				R\$	2.372,68	
1.11.1	SON-SPT-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2"	VB	1,00	426,24	559,48	R\$ 559,48	
1.11.2	SON-SPT-010	SETOP	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT	M	30,00	46,05	60,44	R\$ 1.813,20	
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNÇÕES				R\$	14.558,77	
2.1	96995	SINAPI	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO-ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	m³	154,94	28,25	37,08	R\$ 5.745,17	
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	83,25	46,60	61,16	R\$ 5.091,57	
2.3	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALAS	m³	114,83	3,69	4,84	R\$ 555,77	
2.4	96995	SINAPI	REATERRO APOILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	m³	62,89	28,25	37,08	R\$ 2.331,96	
2.5	96995	SINAPI	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE SOB ARQUIBANCADAS	m³	22,50	28,25	37,08	R\$ 834,30	
3			FUNDAÇÕES				R\$	27.274,02	
3.1			CONCRETO ARMADO - SAPATAS				R\$	14.669,44	
3.1.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	m²	3,77	297,73	390,80	R\$ 1.473,31	
3.1.2	FUN-FOR-005	SETOP	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	m²	63,02	32,21	42,27	R\$ 2.663,85	
3.1.3	92793	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1094,3	4,02	5,27	R\$ 5.766,80	
3.1.4	92791	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	54,91	4,34	5,69	R\$ 312,43	
3.1.5	92720	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	15,65	216,78	284,54	R\$ 4.453,05	
3.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES				R\$	12.604,58	
3.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	m²	2,58	297,73	390,80	R\$ 1.008,26	
3.2.2	FUN-FOR-005	SETOP	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	m²	139,57	32,21	42,27	R\$ 5.899,62	

Avenida Senador Levindo Coelho, 380 - Bairro Tirol, Belo Horizonte/MG, CEP: 30662.290
Telefone (31) 3384-7025

Lucas D. Amorim
Novo Dia Serviços Ltda.



NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

3.2.3	92793	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	389,64	4,02	5,27	R\$	2.053,40
3.2.4	92791	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	137,73	4,34	5,69	R\$	783,68
3.2.5	92720	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LACAMENTO E ADENSAMENTO	m³	10,05	216,78	284,54	R\$	2.859,62
4			SUPERESTRUTURA					R\$	69.846,24
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS					R\$	15.912,48
4.1.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, MADEIRA SERRADA C/ REAPROVEITAMENTO INCLUINDO ESCORAMENTO	m²	126,72	63,16	82,90	R\$	10.505,08
4.1.2	92793	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	428,55	4,02	5,27	R\$	2.258,45
4.1.3	92791	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	127,36	4,34	5,69	R\$	724,67
4.1.4	92720	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LACAMENTO E ADENSAMENTO	m³	8,52	216,78	284,54	R\$	2.424,28
4.2			CONCRETO ARMADO - LAJE E PILARES					R\$	24.441,23
4.2.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, MADEIRA COMPENSADA C/ REAPROVEITAMENTO INCLUINDO ESCORAMENTO	m²	155,73	23,37	30,67	R\$	4.776,23
4.2.2	92793	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1946,5	4,02	5,27	R\$	10.257,79
4.2.3	92791	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	240,18	4,34	5,69	R\$	1.366,62
4.2.4	92720	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	10,71	216,78	284,54	R\$	3.047,42
4.2.5	74202/001	SINAPI	LAJE DE CONCRETO PRE-MOLDADA PARA FORRO COM ESCORAMENTO	m²	84,33	45,11	59,21	R\$	4.993,17
4.3			CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS					R\$	6.563,35
4.3.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, MADEIRA COMPENSADA C/ REAPROVEITAMENTO INCLUINDO ESCORAMENTO	m²	111,8	23,37	30,67	R\$	3.428,90
4.3.2	92793	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	135,39	4,02	5,27	R\$	713,50
4.3.3	92791	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	95,93	4,34	5,69	R\$	545,84
4.3.4	92720	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	6,59	216,78	284,54	R\$	1.875,11
4.4			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA					R\$	21.353,85
4.4.1	92422	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, MADEIRA COMPENSADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	10,8	35,92	47,14	R\$	509,11
4.4.2	FUN-LAS-010	SETOP	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	m³	33,83	59,61	78,24	R\$	2.646,85
4.4.3	85662	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92 # 15CM; INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	1001,5	7,99	10,48	R\$	10.495,40
4.4.4	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	27,07	216,78	284,54	R\$	7.702,49
4.5			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$	1.575,33
4.5.1	93187	SINAPI	VERGA E CONTRAVERGA PRE-MOLDADA FCK=20MPA, SEÇÃO 10X10CM	M	33,9	35,41	46,47	R\$	1.575,33
5			VEDAÇÃO					R\$	40.972,58
5.1			ELEMENTO VAZADO					R\$	17.628,11
5.1.1	73937/005	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	m²	134,72	99,69	130,85	R\$	17.628,11
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$	16.732,70
5.2.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS DE 8 FUOS 9X19X19CM EM ½ VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	259,22	45,67	59,94	R\$	15.537,64
5.2.2	93202	SINAPI	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5,7X9X19CM EM ½ VEZ (ESPESSURA 9CM); ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	69,4	13,12	17,22	R\$	1.195,06
5.3			ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS					R\$	6.611,77



NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

5.3.1	ALV-TIJ-035	SETOP	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 EM 1 VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	148,08	34,02	44,65	R\$	6.611,77
6			ESQUADRIAS					R\$	11.121,12
6.1			PORTAS METÁLICAS					R\$	8.711,10
6.1.1	SER-POR-015	SETOP	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	U	2	245,83	322,67	R\$	645,34
6.1.2	SER-POR-016	SETOP	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM, COM BARRA DE APOIO PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20X30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADICAS - 60 X 170 CM	U	1	309,60	406,38	R\$	406,38
6.1.3	SER-POR-030	SETOP	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20X30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADICAS - 90 X 170 CM	U	4	216,27	283,87	R\$	1.135,48
6.1.4	SER-POR-030	SETOP	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20X30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADICAS - 90 X 170 CM	U	2	216,27	283,87	R\$	567,74
6.1.5	ACE-BAR-010	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	U	11,6	140,48	184,39	R\$	2.138,92
6.1.6	SER-JAN-005	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m²	12,88	225,79	296,37	R\$	3.817,24
6.2			VIDROS					R\$	2.410,02
6.2.1	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	4,32	244,26	320,61	R\$	1.385,03
6.2.2	72122	SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m²	12,88	60,63	79,58	R\$	1.024,99
7			COBERTURA					R\$	173.956,79
7.1	ED-13852	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1030,4	36,22	47,54	R\$	48.985,21
7.2	EST-MET-060	SETOP	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA EM ARCO, ESPAÇAMENTO ENTRE ARCOS 6 M, VÃO 30 M	m²	980,4	97,12	127,47	R\$	124.971,58
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$	5.950,01
8.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	265,61	6,82	8,95	R\$	2.377,20
8.2	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	676,67	4,03	5,28	R\$	3.572,81
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					R\$	55.008,94
9.1	87905	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	803,09	5,00	6,56	R\$	5.268,27
9.2	87882	SINAPI	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	84,33	2,81	3,68	R\$	310,33
9.3	87531	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM	m²	743,93	18,11	23,77	R\$	17.683,21
9.4	87547	SINAPI	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	445,04	12,50	16,40	R\$	7.298,65
9.5	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 10MM	m²	84,33	19,10	25,07	R\$	2.114,15
9.6	87905	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM ARQUIBANCADAS	m²	140,33	5,00	6,56	R\$	920,56
9.7	87531	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM ARQUIBANCADAS, ESPESSURA 2CM	m²	140,33	18,11	23,77	R\$	3.335,64
9.8	74001/001	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 10MM - ARQUIBANCADA	m²	140,33	15,66	20,55	R\$	2.883,78
9.9	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X40CM APLICADAS À ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	210,5	41,06	53,89	R\$	11.343,84
9.10	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS DE DIMENSÕES 10X10CM APLICADAS À MEIA ALTURA DA PAREDES	m²	85,51	34,31	45,03	R\$	3.850,51
10			PISOS					R\$	65.574,57
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					R\$	57.095,24
10.1.1	PIS-LAJ-005	SETOP	LAJE DE TRANSIÇÃO IMPERMEABILIZADORA, ESPESSURA 5CM	m²	64,91	26,20	34,39	R\$	2.232,25
10.1.2	87630	SINAPI	CAMADA REGULARIZADORA COM PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 3CM	m²	64,91	20,74	27,22	R\$	1.766,85

Avenida Senador Levindo Coelho, 380 - Bairro Tirol, Belo Horizonte/MG, CEP: 30662.290

Telefone (31) 3384-7025

Lucas D. Amorim
Novo Dia Serviços Ltda.



NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

10.1.3	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO POLIDO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO. ESPESSURA 1CM	m²	676,67	57,02	74,84	R\$	50.641,98
10.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 40X40CM ANTIDERRAPANTE	m²	64,91	26,75	35,11	R\$	2.278,99
10.1.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15 CM, ESPESSURA 2CM	M	2,7	49,43	64,88	R\$	175,17
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$	8.479,33
10.2.1	URB-PAS-006	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m²	195,79	28,25	37,08	R\$	7.259,89
10.2.2	94990	SINAPI	RAMPA DE ACESSO AO PÁTIO COBERTO EM CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL	m²	1,82	358,66	470,77	R\$	856,80
10.2.3	PIS-LAD-035	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,85	47,23	61,99	R\$	362,64
11			PINTURA					R\$	74.041,06
11.1	PIN-EMA-007	SETOP	EMASSAMENTO DE PAREDES, PLATIBANDA, PILARES E TETOS COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS	m²	529,37	12,59	16,52	R\$	8.745,19
11.2	88489	SINAPI	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES, PLATIBANDA E PILARES PVA, 2 DEMÃOS	m²	445,04	7,25	9,51	R\$	4.232,33
11.3	88486	SINAPI	PINTURA EM LÁTEX PVA SOBRE TETO, 2 DEMÃOS	m²	84,33	6,43	8,44	R\$	711,74
11.4	72815	SINAPI	PINTURA EPÓXI COBRE PISO INDUSTRIAL	m²	483,8	35,06	46,01	R\$	22.259,63
11.5	41595	SINAPI	PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA METÁLICA	M	275,6	7,85	10,30	R\$	2.838,68
11.6	73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA	m²	366,82	6,55	8,59	R\$	3.150,98
11.7	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE PARA ESTRUTURA METÁLICA E ALAMBRADO, 2 DEMÃOS	m²	567,82	18,79	24,66	R\$	14.002,44
11.8	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS	m²	1030,4	12,24	16,06	R\$	16.548,22
11.9	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE PARA ESQUADRIAS METÁLICAS, 2 DEMÃOS	m²	62,93	18,79	24,66	R\$	1.551,85
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$	4.920,08
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					R\$	1.487,18
12.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12	4,05	5,31	R\$	63,72
12.1.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42	1,97	2,58	R\$	108,36
12.1.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28	4,00	5,25	R\$	147,00
12.1.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30	5,67	7,44	R\$	223,20
12.1.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36	6,55	8,59	R\$	309,24
12.1.6	89408	SINAPI	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	3,28	4,30	R\$	64,50
12.1.7	89492	SINAPI	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	3,44	4,51	R\$	36,08
12.1.8	89501	SINAPI	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	6,25	8,20	R\$	49,20
12.1.9	90373	SINAPI	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 40MM X 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	7,15	9,38	R\$	18,76
12.1.10	C1565	SEINFRA	JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	7,64	10,02	R\$	40,08
12.1.11	90373	SINAPI	JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 1½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	7,15	9,38	R\$	150,08
12.1.12	89622	SINAPI	TÊ PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	5,96	7,82	R\$	31,28
12.1.13	89626	SINAPI	TÊ PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	12,51	16,42	R\$	32,84
12.1.14	89534	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	2,15	2,82	R\$	22,56
12.1.15	89386	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	4,74	6,22	R\$	24,88
12.1.16	89433	SINAPI	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM X 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	4,29	5,63	R\$	22,52
12.1.17	89605	SINAPI	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	8,20	10,76	R\$	21,52
12.1.18	90375	SINAPI	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	4,75	6,23	R\$	12,46

Avenida Senador Levindo Coelho, 380 - Bairro Tirol, Belo Horizonte/MG, CEP: 30662.290
Telefone (31) 3384-7025

Lucas D. Amorim
Novo Dia Serviços Ltda.



NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

12.1.19	90375	SINAPI	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	4,75	6,23	R\$	24,92
12.1.20	89375	SINAPI	UNIÃO SOLDÁVEL Ø 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	5,68	7,45	R\$	44,70
12.1.21	89594	SINAPI	UNIÃO SOLDÁVEL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	14,97	19,64	R\$	39,28
12.2			REGISTRO E OUTROS					R\$	3.432,90
12.2.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	18,91	24,82	R\$	24,82
12.2.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	58,49	76,77	R\$	153,54
12.2.3	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	79,57	104,44	R\$	208,88
12.2.4	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1¼", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	77,09	101,18	R\$	202,36
12.2.5	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	61,50	80,72	R\$	161,44
12.2.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	39,61	51,99	R\$	103,98
12.2.7	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	37,81	49,62	R\$	396,96
12.2.8	89538	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 25MM X ¾" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	1,86	2,44	R\$	29,28
12.2.9	89553	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 32MM X 1" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	2,59	3,39	R\$	13,56
12.2.10	89570	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 40MM X 1½" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	5,05	6,62	R\$	26,48
12.2.11	89596	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 50MM X 1½" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	4,74	6,22	R\$	24,88
12.2.12	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO ½" X 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	5,03	6,60	R\$	66,00
12.2.13	C0020	SEINFRA	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	8,93	11,72	R\$	35,16
12.2.14	C0023	SEINFRA	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	18,33	24,05	R\$	48,10
12.2.15	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	492,02	645,82	R\$	1.937,46
13			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$	5.153,45
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					R\$	3.089,35
13.1.1	89711	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,5	10,80	14,17	R\$	673,07
13.1.2	89712	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,5	15,12	19,84	R\$	426,56
13.1.3	89714	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36	29,40	38,59	R\$	1.389,24
13.1.4	89726	SINAPI	JOELHO PVC 45° Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	3,87	5,07	R\$	35,49
13.1.5	89744	SINAPI	JOELHO PVC 90° Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	11,77	15,44	R\$	92,64
13.1.6	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90° COM ANEL 40MM X 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	4,76	6,24	R\$	62,40
13.1.7	89827	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	6,48	8,50	R\$	51,00
13.1.8	89834	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100MM X 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	15,27	20,04	R\$	100,20
13.1.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM X 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	20,28	26,61	R\$	133,05
13.1.10	89852	SINAPI	CURVA CURTA PVC 45° Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	16,17	21,22	R\$	21,22
13.1.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA PVC 90° Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	4,98	6,53	R\$	104,48
13.2			CAIXAS E ACESSÓRIOS					R\$	2.064,10
13.2.1	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	29,26	38,40	R\$	230,40
13.2.2	HID-CXS-060	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60X60CM	U	2	191,52	251,38	R\$	502,76
13.2.3	89710	SINAPI	RALO SECO PVC RÍGIDO 100MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	5,38	7,06	R\$	42,36
13.2.4	89798	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8	4,88	6,40	R\$	51,20
13.2.5	86882	SINAPI	SIFÃO PVC TIPO COPO 1" X 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	10,51	13,79	R\$	110,32
13.2.6	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA LAVATÓRIO Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	60,72	79,70	R\$	637,60
13.2.7	73658	SINAPI	LIGAÇÃO DE ESGOTO COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	372,90	489,46	R\$	489,46

Avenida Senador Levindo Coelho, 380 - Bairro Tirol, Belo Horizonte/MG, CEP: 30662.290

Telefone (31) 3384-7025

Lucas D. Amorim
Novo Dia Serviços Ltda.



NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

14		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$	9.660,14
14.1	DRE-CAN-080	SETOP	CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO MOLDADA IN-LOCO, LARGURA 60 CM	M	76,4	90,38	118,63	R\$	9.063,33
14.2	2827	ORSE	GRELHA DE CONCRETO 40X500X1000MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	43,89	57,61	R\$	460,88
14.3	88549	SINAPI	BRITA Nº 2 PARA CAMINHO D'ÁGUA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m²	1,87	55,38	72,69	R\$	135,93
15		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						R\$	5.430,62
15.1	95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL EM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	113,74	149,29	R\$	895,74
15.2	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA 1½" COM REGISTRO E ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	134,68	176,78	R\$	1.060,68
15.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	75,45	99,03	R\$	594,18
15.4	86942	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.915; DECA OU EQUIVALENTE	UN	2	113,95	149,57	R\$	299,14
15.5	MET-DUC-005	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO LINHA IZY, CÓDIGO 1984.C37; DECA OU EQUIVALENTE	U	2	88,65	116,36	R\$	232,72
15.6	86906	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37; DECA OU EQUIVALENTE	UN	8	23,40	30,71	R\$	245,68
15.7	86914	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	18,73	24,58	R\$	49,16
15.8	9535	SINAPI	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	6	45,01	59,08	R\$	354,48
15.9	ACE-PAP-015	SETOP	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	6	33,85	44,43	R\$	266,58
15.10	ACE-PAP-020	SETOP	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007; MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	U	4	27,65	36,29	R\$	145,16
15.11	ACE-SAB-030	SETOP	SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009; MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	U	4	42,54	55,83	R\$	223,32
15.12	ACE-ASS-005	SETOP	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA OU EQUIVALENTE; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	6	16,44	21,57	R\$	129,42
15.13	ACE-BAN-010	SETOP	BANCO ARTICULADO METÁLICO PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2	355,92	467,18	R\$	934,36
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$	532,72
16.1	INC-EXT-010	SETOP	EXTINTOR PQS (ABC) 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2	95,37	125,18	R\$	250,36
16.2	INC-LUM-005	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2	52,24	68,57	R\$	137,14
16.3	INC-EXT-020	SETOP	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, DIMENSÕES 100X100CM	U	2	29,97	39,33	R\$	78,66
16.4	INC-PLA-035	SETOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, "SAÍDA DE EMERGÊNCIA"	U	2	12,88	16,90	R\$	33,80
16.5	INC-PLA-045	SETOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, "EXTINTOR DE INCÊNDIO"	U	2	12,48	16,38	R\$	32,76
17		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						R\$	15.739,15
17.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						R\$	1.722,62
17.1.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 12 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	152,86	200,64	R\$	200,64
17.1.2	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 24 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	239,07	313,80	R\$	313,80
17.1.3	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	59,87	78,58	R\$	78,58
17.1.4	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	9,31	12,22	R\$	85,54
17.1.5	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	9,31	12,22	R\$	61,10
17.1.6	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	9,31	12,22	R\$	97,76
17.1.7	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	79,88	104,85	R\$	209,70
17.1.8	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	224,58	294,78	R\$	294,78
17.1.9	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40KA/350V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	72,52	95,18	R\$	380,72
17.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$	4.325,79
17.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28	5,12	6,72	R\$	188,16
17.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18	6,32	8,29	R\$	149,22
17.2.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18	9,97	13,08	R\$	235,44

Avenida Senador Levindo Coelho, 380 - Bairro Tirol, Belo Horizonte/MG, CEP: 30662.290

Telefone (31) 3384-7025

Lucas D. Amorim
Novo Dia Serviços Ltda.



NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

17.2.4	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82	15,01	19,70	R\$	1.615,40
17.2.5	95751	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12	20,87	27,39	R\$	328,68
17.2.6	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30	22,59	29,65	R\$	889,50
17.2.7	95795	SINAPI	CONDULETE ¾" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO T, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	17,87	23,45	R\$	117,25
17.2.8	95787	SINAPI	CONDULETE ¾" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO LL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	15,46	20,29	R\$	101,45
17.2.9	95795	SINAPI	CONDULETE ¾" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO TA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	17,87	23,45	R\$	93,80
17.2.10	95801	SINAPI	CONDULETE ¾" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO XA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	21,16	27,77	R\$	27,77
17.2.11	00000400	SINAPI	ABRÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	0,37	0,48	R\$	24,00
17.2.12	00000393	SINAPI	ABRÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	0,42	0,55	R\$	2,20
17.2.13	00000394	SINAPI	ABRÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	0,72	0,94	R\$	3,76
17.2.14	39175+39209	Próprio	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	15	0,81	1,06	R\$	15,90
17.2.15	39176+39210	Próprio	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2	0,96	1,26	R\$	2,52
17.2.16	39178+39212	Próprio	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	1,60	2,10	R\$	2,10
17.2.17	92695	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	11,93	15,65	R\$	234,75
17.2.18	92697	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	19,30	25,33	R\$	50,66
17.2.19	92662	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	18,66	24,49	R\$	24,49
17.2.20	92868	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO ESMALTADA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	8,08	10,60	R\$	169,60
17.2.21	92865	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4X4" EM CHAPA GALVANIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	5,35	7,02	R\$	49,14
17.3			CABOS E FIOS CONDUTORES					R\$	3.923,70
17.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 2,5MM²; ANTI-CHAMA 450/750V	M	190	1,65	2,16	R\$	410,40
17.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 4MM²; ANTI-CHAMA 450/750V	M	820	2,54	3,33	R\$	2.730,60
17.3.3	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 16MM²; ANTI-CHAMA 450/750V	M	14	8,46	11,10	R\$	155,40
17.3.4	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 35MM²; ANTI-CHAMA 450/750V	M	41	11,66	15,30	R\$	627,30
17.4			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES					R\$	5.767,04
17.4.1	92000	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A/250V COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	14,19	18,62	R\$	74,48
17.4.2	92001	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A/250V COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	15,10	19,82	R\$	19,82
17.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A/250V COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	13,49	17,70	R\$	123,90
17.4.4	ELE-LUM-021	SETOP	LUMINÁRIAS 1X40W DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1	85,62	112,38	R\$	112,38
17.4.5	ELE-LUM-026	SETOP	LUMINÁRIAS 2X40W DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	6	107,28	140,81	R\$	844,86
17.4.6	74246/001	SINAPI	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	174,91	229,58	R\$	4.591,60
18			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$	11.526,50
18.1	SPDA-ATE-005	SETOP	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE TIPO COPPERWELD ¾"X2,40M; INCLUSO CAIXA, CONECTOR E CABO DE COBRE NU 25MM²; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	7	506,72	665,12	R\$	4.655,84
18.2	SPDA-CXS-015	SETOP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1	163,22	214,24	R\$	214,24
18.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,2	23,44	30,76	R\$	1.205,79
18.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126,32	29,21	38,34	R\$	4.843,10
18.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21	7,39	9,70	R\$	203,70



NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

18.6	SPDA-CON-025	SETOP	CONECTOR DE BRONZE PARA 2 CABOS 5/8" TEL-580, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	7	12,29	16,13	R\$	112,91
18.7	9048	ORSE	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE TEL-560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	7	16,25	21,32	R\$	149,24
18.8	72263	SINAPI	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	15,42	20,24	R\$	141,68
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	29.057,29
19.1			GERAL					R\$	8.366,78
19.1.1	BAN-GRA-005	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 3CM	m²	2,5	212,21	278,54	R\$	696,35
19.1.2	EQP-ESP-030	SETOP	CONJUNTO ESTRUTURAL METÁLICO PARA TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE TABELAS	U	2	809,45	1.062,48	R\$	2.124,96
19.1.3	EQP-ESP-005	SETOP	CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA FUTSAL, INCLUSIVE REDES	U	2	372,21	488,56	R\$	977,12
19.1.4	EQP-ESP-015	SETOP	CONJUNTO METÁLICO PARA REDE DE VOLEIBOL, INCLUSIVE REDES E ANTENAS	CJ	1	398,24	522,72	R\$	522,72
19.1.5	SER-COR-011	SETOP	CORRIMÕES EM PERFIS METÁLICOS PARA RAMPAS DE ACESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,6	321,06	421,42	R\$	4.045,63
19.2			PORTÃO E GRADIL METÁLICO					R\$	20.690,51
19.2.1	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	201	74,05	97,19	R\$	19.535,19
19.2.2	SER-POR-076	SETOP	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHAS DE ABRIR COM ESTRUTURA EM TUBOS	m²	4	220,05	288,83	R\$	1.155,32
20			SERVIÇOS FINAIS					R\$	6.598,52
20.1	LIM-CER-005	SETOP	LIMPEZA DE AZULEJO	m²	296,01	5,25	6,89	R\$	2.039,50
20.2	LIM-VID-005	SETOP	LIMPEZA DE VIDRO COMUM	m²	21,9	4,14	5,43	R\$	118,91
20.3	LIM-CER-005	SETOP	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO	m²	64,91	5,25	6,89	R\$	447,22
20.4	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	676,67	3,95	5,18	R\$	3.505,15
20.5	PLA-ALU-005	SETOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 45X57CM	U	1	371,59	487,74	R\$	487,74
21			ADMINISTRAÇÃO					R\$	37.207,67
21.1	SETOP	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,005	515.391,88	676.503,38	R\$	3.382,51
21.2	TCU	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,05	515.391,88	676.503,38	R\$	33.825,16
Total Geral								R\$	713.572,10

Tipo de Licitação Tomada de Preços

Abertura da Licitação 06/04/2020 09:00

Número do Processo Licitatório 023/2020

Luís V. Amorim
Novo Dia Serviços Ltda.

NOVO DIA SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 02.637.983/0001-05

02.637.983/0001-05

NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

Av. Senador Levindo Coelho, 380
Tirol - CEP 30.662-290

BELO HORIZONTE - MG

Avenida Senador Levindo Coelho, 380 - Bairro Tirol, Belo Horizonte/MG, CEP: 30662.290
Telefone (31) 3384-7025



NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

Cronograma Físico e Financeiro

TOMADA DE PREÇOS 02/23/2020
PROCESSO INTERNO 2371/2019

CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO NAÇÕES UNIDAS

Item	Descrição	Total Por Etapa	01º MÊS	02º MÊS	03º MÊS	04º MÊS	05º MÊS	06º MÊS	TOTALS
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 49.441,86 6,93%	R\$ 49.441,86 100,00%						R\$ 49.441,86 100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNÇÕES	R\$ 14.558,77 2,04%	R\$ 14.558,77 100,00%						R\$ 14.558,77 100,00%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 27.274,02 3,82%	R\$ 19.091,81 70,00%	R\$ 8.182,21 30,00%					R\$ 27.274,02 100,00%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 69.846,24 9,79%	R\$ 13.969,25 20,00%	R\$ 48.892,37 70,00%	R\$ 6.984,62 10,00%				R\$ 69.846,24 100,00%
5	VEDAÇÃO	R\$ 40.972,58 5,74%		R\$ 28.680,81 70,00%	R\$ 12.291,77 30,00%				R\$ 40.972,58 100,00%
6	ESQUADRIAS	R\$ 11.121,12 1,56%					R\$ 11.121,12 100,00%		R\$ 11.121,12 100,00%
7	COBERTURA	R\$ 173.956,79 24,38%			R\$ 86.978,40 50,00%	R\$ 86.978,39 50,00%			R\$ 173.956,79 100,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 5.950,01 0,83%		R\$ 2.390,00 40,00%	R\$ 3.570,01 60,00%				R\$ 5.950,01 100,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 55.008,94 7,71%		R\$ 5.500,89 10,00%	R\$ 22.003,58 40,00%	R\$ 22.003,58 40,00%	R\$ 5.500,89 10,00%		R\$ 55.008,94 100,00%
10	PISOS	R\$ 65.574,57 9,19%				R\$ 32.787,29 50,00%	R\$ 32.787,28 50,00%		R\$ 65.574,57 100,00%
11	PINTURA	R\$ 74.041,06 10,38%						R\$ 74.041,06 100,00%	R\$ 74.041,06 100,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 4.920,08 0,69%		R\$ 984,02 20,00%	R\$ 984,02 20,00%	R\$ 984,02 20,00%	R\$ 984,01 20,00%	R\$ 984,01 20,00%	R\$ 4.920,08 100,00%
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 5.153,45 0,72%						R\$ 5.153,45 100,00%	R\$ 5.153,45 100,00%
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 9.660,14 1,35%						R\$ 9.660,14 100,00%	R\$ 9.660,14 100,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 5.430,62 0,76%						R\$ 5.430,62 100,00%	R\$ 5.430,62 100,00%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 532,72 0,08%						R\$ 532,72 100,00%	R\$ 532,72 100,00%
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 15.739,15 2,21%		R\$ 3.147,83 20,00%	R\$ 3.147,83 20,00%	R\$ 3.147,83 20,00%	R\$ 3.147,83 20,00%	R\$ 3.147,83 20,00%	R\$ 15.739,15 100,00%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 11.526,50 1,62%			R\$ 5.763,25 50,00%		R\$ 5.763,25 50,00%		R\$ 11.526,50 100,00%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 29.057,29 4,07%					R\$ 29.057,29 100,00%		R\$ 29.057,29 100,00%
20	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 6.598,52 0,93%						R\$ 6.598,52 100,00%	R\$ 6.598,52 100,00%
21	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 37.207,67 5,21%	R\$ 5.581,15 15,00%	R\$ 5.209,07 14,00%	R\$ 8.185,69 22,00%	R\$ 7.813,61 21,00%	R\$ 4.837,00 13,00%	R\$ 5.581,15 15,00%	R\$ 37.207,67 100,00%
Porcentagem			14,38%	14,43%	21,01%	21,54%	13,08%	15,57%	
Custo			R\$ 102.642,84	R\$ 102.977,20	R\$ 149.909,17	R\$ 153.714,72	R\$ 93.198,67	R\$ 111.129,50	
Porcentagem Acumulado			14,38%	28,82%	49,82%	71,37%	84,43%	100,00%	
Custo Acumulado			R\$ 102.642,84	R\$ 205.620,04	R\$ 355.529,21	R\$ 509.243,93	R\$ 602.442,60	R\$ 713.572,10	

Lucas D. Amorim
Novo Dia Serviços Ltda.



NOVO DIA SERVIÇOS LTDA

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):
- Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,50%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	1,00%
TAXA DE RISCO	R	1,27%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,39%
TAXA DE LUCRO	L	7,93%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)	3,00%
	ISS (legislação municipal)	2,00%
	CPRB (INSS)	4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		25,00%
BDI RESULTANTE		31,26%

ATENDE AOS LIMITES?	LIMITES RECOMENDADOS	
	INFERIOR	SUPERIOR
SIM	3,00%	5,50%
SIM	0,80%	1,00%
SIM	0,97%	1,27%
SIM	0,59%	1,39%
SIM	6,16%	8,96%
	Variável	
SIM	20,34%	25,00%
SIM		

FÓRMULA UTILIZADA:
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 100,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 2,00%

Lucas D. Amorim
Novo Dia Serviços Ltda.