



Fls. N° 942
Proc. N° _____
Rubrica 7

PROPOSTA DE PREÇOS

TP N° 006/2021


MGK Construções EIRELI
Karina Guimarães
Sócia - Proprietária



João Antonio Brusaca Almeida
Eng. Civil
CONFEA 200497731-0





TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

FLS. Nº 842
Proc. Nº _____
Rubrica I

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Av. Coronel Rosalino, s/n - Centro
Duque Bacelar – Maranhão

Prezados Senhores,
Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de **60 dias**, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução dos serviços é de **365 dias** corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: **Banco: Bradesco; Agência: 1134- 7; Conta: 12407-9**

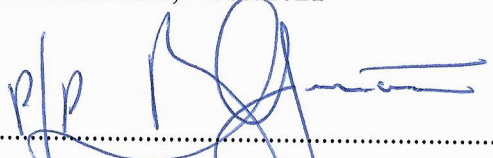
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 343.394,57 (Trezentos e quarenta e três mil e trezentos e noventa e quatro reais e cinquenta e sete centavos)

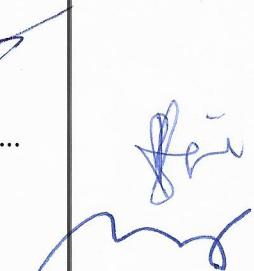
Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo: **Karina Flexa Nogueira Guimarães**
Nacionalidade: **Brasileira**; Estado Civil: **Divorciada**
Qualificação Profissional: CPF: **467.270.353-34**; RG: **21389926-SSP/MA**
Endereço: **Rua Deputado Raimundo Leal, Cond. Gran Park, nº 54, casa 08, Jardim Eldorado, Turu**
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: **Sócia-Administrativa**

DADOS DA EMPRESA:
RAZÃO SOCIAL: **MGK CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP**
ENDEREÇO: **Av. Almeida Oliveira, 58 Bairro: Cohab Anil III – São Luís (MA)**
C.N.P.J.: **06.146.905/0001-50**
Local e data: **Duque Bacelar/MA, 25/03/2021**


.....
MGK CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP
Karina Flexa Nogueira Guimarães
Sócia – Administrativa


João Antonio Brusaca Almeida
Eng. Civil
CONFEA 200497731-0

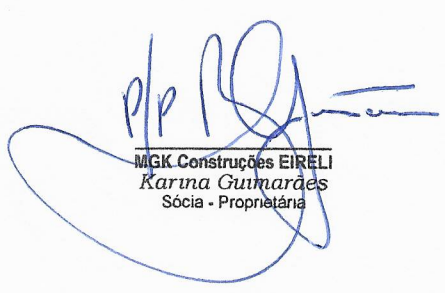
02
VBT

F.S. N° 843
Proc. N° _____
Rubrica 8

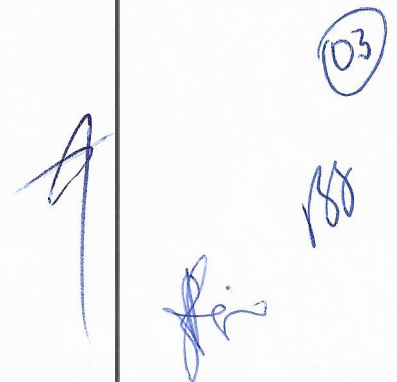
COMPOSIÇÃO DO BDI

CÁLCULO DO BDI		
DESCRIÇÃO	SIGLA	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
RISCOS	R	0,75%
SEGUROS	S	0,36%
GARANTIAS	G	0,21%
DESPESAS FINANCEIRAS (VENDAS)	DF	1,11%
LUCRO	L	7,00%
TRIBUTOS	T	5,14%
	BDI	20,11%

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$


MGK Construções EIRELI
Karina Guimarães
Sócia - Proprietária


João Antonio Brusaca Almeida
Eng. Civil
CONFEA 200497731-0


A
103
188
feio

Encargos Sociais Sobre a Mão De Obra (Sem Desoneração)

Código	Descrição	Horista	Mensalista
		%	%
Grupo A - Encargos Sociais Básicos			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
Subtotal - Grupo A		37,80%	37,80%
Grupo B - Encargos que tem incidência global de A			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide
B2	Feriatos	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,46%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Subtotal - Grupo B		43,25%	15,52%
Grupo C - Outros Encargos			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	4,97%	3,86%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
Subtotal - Grupo C		16,03%	12,46%
Grupo D - Reincidências			
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B	16,35%	5,87%
D2	Reincidência de Grupo A Sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,42%	0,33%
Subtotal - Grupo D		16,77%	6,20%
Total Dos Encargos Sociais		113,85%	71,98%



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		PESQ(%)
				UNIT	TOTAL	
1.0	ABRIGO					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
74077/001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaladas, sem reaproveitamento	m2	6,38	R\$ 4,97	R\$ 31,71	0,45%
79517/001	Escavação manual em solo, prof. até 1,5m	m3	0,67	R\$ 14,60	R\$ 9,78	0,14%
			SUB-TOTAL		R\$ 41,49	0,58%
2.0	FUNDAÇÕES					
74053/001	Alicerce em pedra bruta argamassada, seção de (30x3) cm	m3	0,58	R\$ 183,15	R\$ 106,23	1,49%
74053/002	Baldrame em alvenaria dobrada de tijolo cerâmico com furo	m3	0,29	R\$ 153,35	R\$ 44,47	0,62%
			SUB-TOTAL		R\$ 150,70	2,12%
3.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
73935/002	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9x19x10 cm, 1 vez (espessura 19 cm) assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1 cm	m2	16,15	R\$ 33,60	R\$ 542,64	7,62%
73937/001	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm assentado com argamassa traço 1:4 (cimento em areia)	m2	0,25	R\$ 95,46	R\$ 23,87	0,33%
			SUB-TOTAL		R\$ 566,51	7,95%
4.0	PAVIMENTAÇÃO					
73907/003	Contrapiso/lastró de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m3	1,98	R\$ 16,42	32,50	0,46%



Revestimento cerâmico para piso com piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m ²		m2	3,22	R\$ 23,97	77,18	1,08%
SUB-TOTAL					R\$ 109,68	1,54%
5.0 COBERTURA						
73931/003	Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede	m2	5,46	R\$ 57,16	312,07	4,38%
73938/004	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m2	5,46	R\$ 40,03	218,54	3,07%
SUB-TOTAL					R\$ 530,61	7,45%
6.0 REVESTIMENTO DE PAREDE						
74199/001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2 cm, preparo manual da argamassa	m2	26,60	R\$ 14,17	R\$ 376,95	5,29%
87536	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior ou igual que 10m ² , espessura de 20mm, com execução de talisca	m2	26,60	R\$ 13,31	R\$ 353,92	4,97%
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina penetrada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	26,60	R\$ 9,06	R\$ 240,93	3,38%
87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmalhada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m ² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m2	11,00	R\$ 23,97	R\$ 263,67	3,70%
SUB-TOTAL					R\$ 1.235,47	17,34%
7.0 CALÇADA						
79517/001	Escavação manual em solo prof. até 1,5m	m3	0,12	R\$ 14,60	R\$ 1,75	0,02%
74053/001	Alicerce e baldrame em alvenaria de uma vez de tijolo cerâmico	m3	0,35	R\$ 215,98	R\$ 75,59	1,06%
53527	Reaterro compactado manualmente	m3	0,33	R\$ 29,21	R\$ 9,64	0,14%



73904/003	Contrapiso/Lastro de concreto não-estrutural e=5cm, preparo com betoneira	m2	1,64	R\$ 16,42	R\$ 26,92	0,38%
73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm preparo manual de argamassa	m2	2,46	R\$ 24,74	R\$ 60,86	0,85%
		SUB-TOTAL		R\$ 174,77		2,45%
8.0	ESQUADRIA					
8.1	Porta será em madeira de lei, tipo almofadada (0,60 x 2,10) m esp=3cm incluindo caixa, dobradiças e fechaduras (trinco de metal)	und	1,00	R\$ 293,94	R\$ 293,94	4,13%
		SUB-TOTAL		R\$ 293,94		4,13%
9.0	SUPORTE DE APOIO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO					
9.1	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros ca 60 de 4.6mm	und	0,03	R\$ 957,66	R\$ 28,73	0,40%
		SUB-TOTAL		R\$ 28,73		0,40%
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
10.1	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de pvc, rígido soldável, para reservatório elevado (incluindo tubulações de alimentação, distribuição e descarga e extravasor com registros)	und	1,00	R\$ 61,18	R\$ 61,18	0,86%
10.2	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de pvc rígido soldável, para	und	1,00	R\$ 22,04	R\$ 22,04	0,31%
10.3	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de pvc rígido soldável para caixa de descarga externa	und	1,00	R\$ 33,14	R\$ 33,14	0,47%
10.4	Torneira para lavatório em pvc	und	1,00	R\$ 6,38	R\$ 6,38	0,09%
10.5	Chuveiro com registro de pressão em pvc	und	1,00	R\$ 13,00	R\$ 13,00	0,18%

(Handwritten signatures and initials)

10.6	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de pvc rígido soldável, para	und	1,00	R\$ 61,18	R\$ 61,18	0,86%
		SUB-TOTAL		R\$ 196,98	2,76%	
11.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
11.1	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões em pvc rígido soldável diâmetro 40mm, inclusive interligação à caixa sifonada	und	1,00	R\$ 41,75	R\$ 41,75	0,59%
11.2	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões em pvc rígido soldável diâmetro 100mm, inclusive, coluna de ventilação, ligação para o tanque séptico e deste para o sumidouro e conexões	und	1,00	R\$ 102,95	R\$ 102,95	1,44%
11.3	Caixa sifonada com grelha, em pvc rígido soldável, medindo (100x100) mm, inclusive, interligação a caixa de inspeção	und	1,00	R\$ 22,61	R\$ 22,61	0,32%
11.4	Caixa de inspeção em alvenaria, tampa de concreto, medindo (35x35x35) cm, revestida com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	und	1,00	R\$ 105,06	R\$ 105,06	1,47%
		SUB-TOTAL		R\$ 272,37	3,82%	
12.0 LOUÇA E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						
6021	Vaso sanitário sifonado de louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário, com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 138,89	R\$ 138,89	1,95%
12.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor (externa), com tubo de descarga e engate flexível	und	1,00	R\$ 44,25	R\$ 44,25	0,62%
86904	Lavatório louça branca suspenso 29,5 x 39cm ou equivalente padrão popular - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 54,53	R\$ 54,53	0,77%
		SUB-TOTAL		R\$ 237,66	3,34%	



13.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
13.1	Ponto de luz	und	1,00	R\$ 107,10	R\$ 107,10				1,50%
		SUB-TOTAL			R\$ 107,10				1,50%
14.0		PINTURAS							
88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos	m2	22,10	R\$ 5,21	R\$ 115,10				1,62%
79464	Pintura a óleo, 2 demãos	m2	3,15	R\$ 8,55	R\$ 26,92				0,38%
		SUB-TOTAL			R\$ 142,02				1,99%
15.0		CAIXA DE INSPEÇÃO							
15.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	m2	0,42	R\$ 6,99	R\$ 2,94				0,04%
79517/001	Escavação manual de solo, prof até 1,5 m	m3	0,17	R\$ 20,57	R\$ 3,50				0,05%
73935/002	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, 1 vez (espessura 19 cm) assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não penetrada), preparo manual	m2	0,72	R\$ 33,60	R\$ 24,19				0,34%
74199/001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m2	0,72	R\$ 14,17	R\$ 10,20				0,14%
87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de talisca	m2	0,72	R\$ 13,31	R\$ 9,58				0,13%
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina penetrada), espessura 0,5 cm, preparo manual da argamassa	m2	0,72	R\$ 9,06	R\$ 6,52				0,09%
15.7	Laje de concreto armado pré-moldada de (0,50 x 0,50) m com ferro ca 60 de 4,6mm	m3	0,01	R\$ 957,66	R\$ 9,58				0,13%
73907/003	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m2	0,16	R\$ 16,42	R\$ 2,63				0,04%



73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2 cm, preparo manual da argamassa	m2	0,16	R\$ 24,74	R\$ 3,96	0,06%
53527	Reaterro compactado manualmente	m2	0,17	R\$ 29,21	R\$ 4,97	0,07%
TOTAL DO ITEM CAIXA DE INSPEÇÃO				R\$ 78,06		1,10%
TOTAL DO ITEM ABRIGO				R\$ 4.166,09		58,47%
16	RESERVATÓRIO DE 310 LTS					
16.1	Aquisição e instalações de reservatório de polietileno, c/ cap 310 litros, incluindo instalações em pvc rígido soldável de alimentação, extravasor, torneira em boia, registros e conexões em pvc de 1/2"	und	1,00	R\$ 154,43	R\$ 154,43	2,17%
Total do item Reservatório de 310Lts				R\$ 154,43		2,17%
17	FOSSA SÉPTICA					
17.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	m2	2,99	R\$ 6,99	R\$ 20,90	0,29%
79517/001	Escavação manual em solo, prof. até 1,5 m	m3	4,93	R\$ 20,57	R\$ 101,41	1,42%
73935/002	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não penetrada), preparo manual da argamassa	m2	9,90	R\$ 33,60	R\$ 332,64	4,67%
74199/001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2 cm, preparo manual da argamassa	m2	9,90	R\$ 14,17	R\$ 140,28	1,97%
87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente, em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10 m2, espessura de 20 mm, com execução de talisca	m2	9,90	R\$ 13,31	R\$ 131,77	1,85%
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina penetrada), espessura 0,5 cm, preparo manual da argamassa	m2	9,90	R\$ 9,06	R\$ 89,69	1,26%

17.7	Laje de concreto armado 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5 cm, preparo manual da argamassa	m2	0,15	R\$ 957,66	R\$ 143,65	2,02%
73907/003	Contrapiso/lastrado de concreto não-estrutural, e=5 cm, preparo com betoneira	m3	2,00	R\$ 16,42	R\$ 32,84	0,46%
73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso espessura 2 cm, preparo manual da argamassa	m2	2,00	R\$ 24,74	R\$ 49,48	0,69%
17.10	Tubos e conexões para esgoto pvc em 100 mm	und	2,00	R\$ 23,27	R\$ 46,53	0,65%
53527	Reaterro compactado manualmente	m3	0,15	R\$ 29,21	R\$ 4,38	0,06%
18.0	SUMIDOURO	Total do item Fossa Séptica		R\$ 1.093,58	R\$ 118,57	15,35%
18.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	m2	1,13	R\$ 6,99	R\$ 7,90	0,11%
18.2	Escavação manual em solo, prof. até 1,5 m	m3	2,26	R\$ 14,60	R\$ 33,00	0,46%
18.3	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 c, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1 cm	m2	6,28	R\$ 33,60	R\$ 211,01	2,96%
18.4	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros ca 60 de 4,6 mm	m3	0,05	R\$ 957,66	R\$ 47,88	0,67%
18.5	Tubos e conexões para esgoto em pvc 100 mm	und	2,00	R\$ 23,27	R\$ 46,53	0,65%
18.6	Reaterro compactado manualmente	m3	0,07	R\$ 29,21	R\$ 2,04	0,03%
18.7	Leito filtrante - fornecimento e enchimento com brita número 4	m3	0,23	R\$ 143,13	R\$ 32,92	0,46%
19	FILTRO DOMÉSTICO COMUM DE BARRO ASSADO	Total do item Sumidouro		R\$ 381,28	R\$ 381,28	5,35%
19.1	Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de três velas e torneira própria para filtro	und	1,00	R\$ 118,57	R\$ 118,57	1,66%
20	PIA DE COZINHA	Total do item filtro doméstico comum de barro assado		R\$ 118,57	R\$ 118,57	1,66%

20.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	m2	3,32	R\$ 33,60	R\$ 111,55	1,57%	
74199/001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2 cm, preparo manual da argamassa	m2	3,32	R\$ 14,17	R\$ 47,04	0,66%	
87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente, em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10 m ² , espessura de 20 mm, com execução de talisca	m2	3,32	R\$ 13,31	R\$ 44,19	0,62%	
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5 cm, preparo manual da argamassa	m2	3,32	R\$ 9,06	R\$ 30,08	0,42%	
1448	Pia de cozinha em aço-inox 130 x 0,60 cm com 1 depósito pra água e 1 esfregador	und	1,00	R\$ 96,75	R\$ 96,75	1,36%	
11822	Torneira plástica 1/2" p/ pia	und	1,00	R\$ 4,53	R\$ 4,53	0,06%	
75571	Joelho pvc, soldável 90° esgoto 40 mm - fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 20,17	R\$ 40,34	0,57%	
20.8	Sifão flexível p/ pia lavatório 3/4 x 1/2"	und	1,00	R\$ 11,19	R\$ 11,19	0,16%	
72558	Joelho pvc 90° esgoto 40 mm - fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 11,37	R\$ 22,74	0,32%	
20.10	Tubo pvc pl série r p/ esgoto ou águas pluviais prediais dn 40 mm	m	12,00	R\$ 6,45	R\$ 77,40	1,09%	
20.11	Tubo pvc soldável, dn = 20 mm (nbr - 5648)	m	6,00	R\$ 5,30	R\$ 31,77	0,45%	
20.12	Luva pvc soldável/rosca p/ água fria predial 20 mm x 1/2"	und	1,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	0,02%	
20.13	Válvula em plástico branco 1.1/4" x 1.1/2" c/ saída lisa 40 mm p/ tanque	und	1,00	R\$ 5,48	R\$ 5,48	0,08%	
87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m ² até a altura	m2	0,56	R\$ 23,97	R\$ 13,42	0,19%	
Total do item Pia de Cozinha						R\$ 537,58	7,54%



21 TANQUE DE LAVAR ROUPAS								
21.1	Tanque monobloco de granitina ou marmore. modelo popular com 1 esfregador	und	1,00	R\$ 135,36	R\$ 135,36	1,90%		
21.2	Alvenaria de tijolos cerâmicos furado 10 x 20 x 20 cm, 1/2 vez, assentado em argamassa, traço 1:4	m2	3,32	R\$ 33,60	R\$ 111,55	1,57%		
74199/001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2 cm, preparo manual de argamassa	m2	3,32	R\$ 14,17	R\$ 47,04	0,66%		
87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m2	3,32	R\$ 13,31	R\$ 44,19	0,62%		
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina penetrada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	3,32	R\$ 9,06	R\$ 30,08	0,42%		
88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos.	m2	3,32	R\$ 5,36	R\$ 17,78	0,25%		
11822	Torneira plástica 1/2" p/ pia	und	1,00	R\$ 4,53	R\$ 4,53	0,06%		
75571	Joelho pvc 90° água fria - fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 20,17	R\$ 40,34	0,57%		
21.9	Sifão flexível p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	und	1,00	R\$ 11,19	R\$ 11,19	0,16%		
72588	Joelho pvc soldável 90° esgoto 40 mm - fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 11,37	R\$ 22,74	0,32%		
21.11	Tubo pvc pl série r p/ esgoto ou águas pluviais dn 40 mm	m	6,00	R\$ 6,45	R\$ 38,70	0,54%		
21.12	Tubo de pvc soldável, dn = 20 mm (nbr - 5648)	m	6,00	R\$ 5,30	R\$ 31,77	0,45%		
21.13	Luva pvc soldável / rosca p/ água fria predial 20 mm / 1/2"	und	1,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	0,02%		
21.14	Válvula de plástico branco 1.1/4" x 1.1/2" c/ saída lisa 40 mm p/ tanque	und	1,00	R\$ 5,48	R\$ 5,48	0,08%		

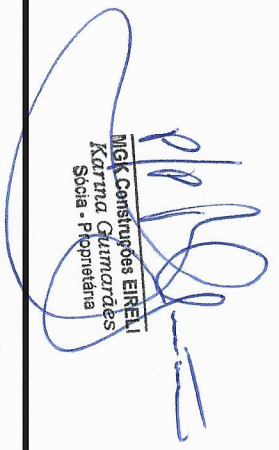
[Handwritten signatures and initials]




87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês e semi-grês de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² até a altura	m2	0,56	R\$ 23,97	R\$ 13,42	0,19%
-------	---	----	------	-----------	-----------	-------

Total do item Tanque de Lavar Roupas						
22	CAIXA DE GORDURA				R\$ 555,27	7,79%
74051/002	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado dn 40 mm com tampa - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 118,30	R\$ 118,30	1,66%
Total do item Caixa de Gordura						
				Total Geral Sem BDI	R\$ 7.125,11	100,00%
				Valor Total do BDI 24%	R\$ 1.432,86	20,11%
				Total Geral do Módulo com BDI	R\$ 8.557,97	124,00%

Total do item Tanque de Lavar Roupas						
		und	40,00	R\$ 8.557,97	R\$ 342.318,76	99,69%
		und	1,00	R\$ 1.495,26	R\$ 1.075,81	0,31%
		Total Geral do Pleito		R\$ 343.394,57	100,00%	


MIGK Construções EIRELI
 Karina Guimarães
 Sócia - Proprietária


 João Antonio Brucosa Almeida
 ENG. CIVIL
 CONFEA 200497731-0

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL

FLS. Nº 956
Proc. Nº _____
Rubrica 8

Declaramos expressamente que:

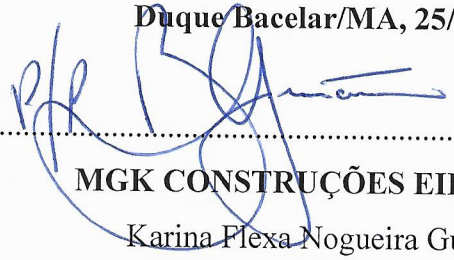
Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Mantemos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.


Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

Duque Bacelar/MA, 25/03/2021



MGK CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP

Karina Flexa Nogueira Guimarães
Sócia – Administrativa



João Antonio Brusca Almeida
Eng. Civil
CONFEA 200497731



01
B50



PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
74077/001	SINAPI	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m2	1,000000	4,99	4,99
337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,0200000	9,00	0,18
4491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	INSUMO	M	0,2500000	2,50	0,63
5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	INSUMO	KG	0,0100000	8,00	0,08
6189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	INSUMO	M	0,3170000	3,14	1,00
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,111100	16,08	1,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,111100	11,95	1,33

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
79517/001	SINAPI	Escavação manual em solo, prof. até 1,5m	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m2	1,000000	14,60	14,60
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	1,2220000	11,95	14,60

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
74077/001	SINAPI	Alicerce em pedra bruta argamassada, seção de (30x3) cm		m3	1,000000	183,15	
4730	SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	INSUMO	M3	1,0000000	55,81	55,81
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	M3	0,2000000	284,97	56,99
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	2,5000000	16,19	40,48

[Handwritten signatures and initials]

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	2,5000000	11,95	29,88
-------	--------	--------------------------------------	------------	---	-----------	-------	-------

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
74053/002	SINAPI	Baldrame em alvenaria dobrada de tijolo cerâmico com furo	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m3	1,0000000	153,35	153,35
7267	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUIROS, DE 9 X 14 X 19 CM	INSUMO	UN	56,6200000	0,25	14,16
34547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	INSUMO	M	2,6940000	7,78	20,96
37595	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	INSUMO	CENTO	0,1563000	43,29	6,77
87569	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	M3	0,0185000	382,60	7,08
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	3,6310000	16,19	58,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	3,8160000	11,95	45,60

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
73935/002	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9x19x10 cm, 1 vez (espessura 19 cm) assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1 cm	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m2	1,0000000	33,60	33,60
4730	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO 9 X 19 X 10 CM	INSUMO	UN	385,0000000	0,04	13,96
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	M3	0,1143900	78,20	8,95
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,3800000	16,19	6,15
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,3800000	11,95	4,54

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
73937/001	SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm assentado com argamassa traço 1:4 (cimento em areia)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m2	1,0000000	95,46	95,46
665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUOS *50 X 50 X 7* CM	INSUMO	UN	4,0000000	21,03	84,12
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,3500000	16,19	5,67
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,3500000	11,95	4,18
88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	COMPOSIÇÃO	M3	0,0048000	310,92	1,49

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
73907/003	SINAPI	Contrapiso/lastró de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m3	1,0000000	16,42	16,42
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	H	0,1631000	16,19	2,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,0444000	11,95	0,53
94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO	M3	0,0613000	216,20	13,25

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
87246	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m²	PISO - PISOS	m2	1,0000000	23,97	23,97
1287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	INSUMO	M2	1,0800000	11,82	12,77
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	INSUMO	KG	4,8600000	0,52	2,53
34357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	INSUMO	KG	0,2400000	3,31	0,79
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,2500000	19,57	4,89

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,25	11,95	2,99
-------	--------	--------------------------------------	------------	---	------	-------	------

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
87246	SINAPI	Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede	COBE - COBERTURA	m2	1,0000000	58,79	58,79
4425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	INSUMO	M	0,4220000	47,10	19,88
4430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	INSUMO	M	0,7560000	30,06	22,73
4472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	INSUMO	M	0,2850000	31,51	8,98
5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	COMPOSIÇÃO	KG	0,2400000	10,17	2,44
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,1380000	15,52	2,14
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,1380000	16,08	2,22
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO	CHP	0,0070000	23,94	0,17
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO	CHI	0,0103000	23,34	0,24

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
73938/004	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	COBE - COBERTURA	m2	1,0000000	41,17	41,17
4425	SINAPI	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	INSUMO	UN	27,5800000	1,05	28,96
4430	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,5210000	11,95	6,23
4472	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,2540000	18,80	4,78

5075	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO	CHP	0,0372000	13,94	0,52
88239	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO	CHI	0,0516000	13,34	0,69

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
74199/001	SINAPI	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2 cm, preparo manual da argamassa	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m2	1,0000000	14,17	14,17
87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	INSUMO	UN	0,0382500	279,20	10,68
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,1330000	16,19	2,15
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,0670000	11,95	0,80
90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	CHP	0,0025000	16,11	0,04
90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	CHI	0,1307000	3,79	0,50

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
87536	SINAPI	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior ou igual que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m2	1,0000000	13,31	13,31
87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	M3	0,0306000	279,20	8,54

88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,2075000	16,19	3,36
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,1180000	11,95	1,41

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
75481	SINAPI	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina penetrada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m2	1,0000000	9,06	9,06
87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	M3	0,0151500	279,20	4,23
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,2110000	16,19	3,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,1180000	11,95	1,41

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
53527	SINAPI	Reaterro compactado manualmente	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m3	1,0000000	14,60	14,60
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	H	1,2220000	11,95	14,60

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
87269	SINAPI	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm preparo manual de argamassa	PISO - PISOS	m2	1,0000000	24,74	24,74
536	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	H	0,6150000	16,19	9,96
1381	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	H	0,6150000	11,95	7,35
34357	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	INSUMO	M3	0,0266400	279,20	7,44

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
------	-------	-----------	------	------	-------	---------	-------

Item	PRÓPRIA	Porta será em madeira de lei, tipo almofadada (0,60 x 2,10) m esp=3cm incluindo caixa, dobradiças e fechaduras (trinco de metal)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	und	1,00000000	293,94	293,94
2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	INSUMO	UN	3,00000000	21,56	64,68
4969	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	INSUMO	M2	1,68000000	116,93	196,44
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	INSUMO	UN	19,80000000	0,05	0,99
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	1,54600000	14,61	22,59
88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,77300000	11,95	9,24

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
9.1	PRÓPRIA	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros ca 60 de 4.6mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,00000000		957,66	957,66
3746	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	INSUMO	M2	10,00000000	42,17	421,71
4491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	INSUMO	M	10,10000000	6,40	64,64
5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	INSUMO	KG	1,02000000	10,17	10,37
6189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	INSUMO	M	8,30000000	5,07	42,08
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	2,25000000	16,08	36,18
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	2,25000000	16,19	36,43
88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	5,90000000	11,95	70,51

92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	COMPOSIÇÃO	M3	1,3350000	20,75	27,70
94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO	M3	1,0164500	244,03	248,04

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
10.1	PRÓPRIA	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de pvc, rígido soldável, para reservatório elevado (incluindo tubulações de alimentação, distribuição e descarga e extravasor com registros)	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	und	1,0000000	61,18	61,18
3746	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	M	1,5100000	16,17	24,41
4491	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	UN	1,5600000	5,79	9,03
5075	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	UN	0,4700000	16,31	7,67
6189	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	UN	0,5300000	5,7	3,02
88262	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	M	1,6900000	5,08	8,59
88309	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	M	1,6900000	5,01	8,47

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
10.2	PRÓPRIA	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de pvc rígido soldável para caixa de descarga externa	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	und	1,0000000	22,04	22,04

3746	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	M	0,40000000	16,17	6,47
4491	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	UN	0,40000000	5,79	2,32
5075	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	UN	0,10000000	16,31	1,63
6189	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	UN	0,18300000	5,70	1,04
88262	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	M	1,04900000	5,08	5,33
88309	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	M	1,04900000	5,01	5,26

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
11.1	PRÓPRIA	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões em pvc rígido soldável diâmetro 40mm, inclusive interligação à caixa sifonada	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	und	1,00000000	41,05	41,05
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	M	0,80000000	18,19	14,55
89731	SINAPI	JOELHO 90 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	COMPOSIÇÃO	UN	0,80000000	6,82	5,46

Fls. N° 865
 Proc N°
 Rubrica

89732	SINAPI	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	COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	7,38	7,38
89753	SINAPI	LUA 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	COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	5,81	5,81
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	UN	0,0700000	12,65	0,89
89813	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	UN	0,0278000	4,40	0,12
90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	UN	0,1718000	21,62	3,71
90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	UN	0,0441000	3,07	0,14
90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	M	0,1074000	12,67	1,36
91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	M	0,0353000	3,68	0,13
91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	UN	0,1718000	3,30	0,57
91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	M	0,1074000	8,71	0,94

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
							FLS. Nº 866
							Prof. Rubrica
							Total

11.2	PRÓPRIA	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões em pvc rígido soldável diâmetro 100mm, inclusive, coluna de ventilação, ligação para o tanque séptico e deste para o sumidouro e conexões	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	und	1,0000000	102,95	102,95
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	M	3,4715000	18,19	63,15
89731	SINAPI	JOELHO 90 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	COMPOSIÇÃO	UN	1,4223000	6,82	9,70
89732	SINAPI	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	COMPOSIÇÃO	UN	1,4991000	7,38	11,06
89753	SINAPI	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	COMPOSIÇÃO	UN	1,9270000	5,81	11,20
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	UN	0,0700000	12,65	0,89
89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	COMPOSIÇÃO	UN	0,0278000	4,40	0,12
90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	UN	0,1718000	21,62	3,71
90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	UN	0,0421000	3,07	0,13
90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	M	0,1074000	12,67	1,36

FLS. Nº 367
Proc. Nº

188

Av. Almeida Oliveira, 58 Bairro Cohab Anil III - São Luís (MA), CEP: 65050-120 CNPJ: 06.146.905/0001-50



91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	M	0,0353000	3,68	0,13
91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	UN	0,1718000	3,30	0,57
91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	M	0,1074000	8,71	0,94

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
13.1	PRÓPRIA	Ponto de luz	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT	und	1,0000000	107,70	107,70
3811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	INSUMO	M	2,0000000	36,86	73,72
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	UN	1,2000000	16,37	19,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	M	1,2000000	11,95	14,34

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
88487	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos	PINT - PINTURAS	m2	1,0000000	5,21	5,21
7345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	INSUMO	L	0,3300000	9,16	3,02
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,1000000	16,11	1,61
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,0480000	11,95	0,57

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
79464	SINAPI	Pintura a oleo, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m2	1,0000000	8,55	8,55

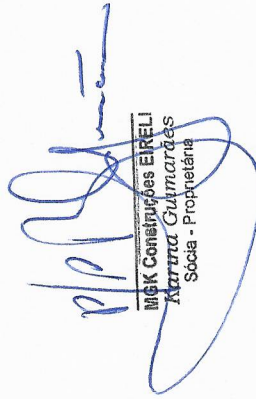
FLS. Nº 368

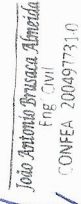
Proc. Lit. Rubrica

Av. Almeida Oliveira, 58 Bairro Cohab Anil III - São Luís (MA), CEP: 65050-120 CNPJ: 06.146.905/0001-50

7314	SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	INSUMO	L	0,1306000	52,29	6,83
12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	INSUMO	UN	0,0200000	5,42	0,11
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,1000000	16,11	1,61
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,5000000	11,95	5,98

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	V. Unit	Total
74051/002	SINAPI	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado dn 40 mm com tampa - fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	und	1,0000000	118,30	118,30
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	INSUMO	KG	0,8000000	0,50	0,40
11881	SINAPI	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	INSUMO	UN	1,0000000	89,80	89,80
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	1,0000000	16,15	16,15
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	1,0000000	11,95	11,95


MIGK Construções ElRELI
 Karina Guimarães
 Sócia - Proprietária


 João Antônio Brusca Almeida
 Eng. Civil
 CONFEA 200497731-0

28

FLS. Nº 869
 Proc. Nº
 Rubrica