



MODELO DA PROPOSTA

Ao Ilmo. Senhor
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Barão de Grajaú - Ma

Licitação: Convite n.º. 001/2021.
Data da realização do certame: 06/08/2021 às 16h00min

Prezados Senhores,

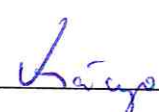
Em atendimento à Carta Convite N.º 001/2021 da Câmara Municipal de Barão de Grajaú - MA, apresentamos proposta para Reforma e ampliação do prédio da Câmara Municipal de Barão de Grajaú - MA, dentro das seguintes condições:

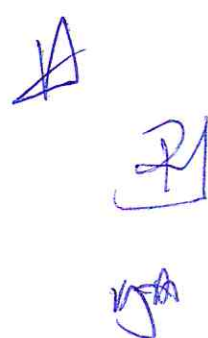
Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço em R\$	
				Unitário	Total
1	Reforma e ampliação do prédio da Câmara Municipal de Barão de Grajaú - MA	Serviço	01	R\$ 80.125,10	R\$ 80.125,10
Valor Total: Oitenta mil cento e vinte e cinco reais e dez centavos					R\$ 80.125,10

- A) Prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias;
- B) O prazo para entrega dos produtos será de 90 dias;
- C) Valor total da Proposta: R\$ 80.125,10 (Oitenta mil, cento e vinte e cinco reais e dez centavos)
- D) Dados Bancários: Agência: 2789-8 / Conta Corrente: 20773-X / Banco do Brasil

Atenciosamente,

BARÃO DE GRAJAÚ – MA, 06 DE AGOSTO DE 2021


R. K. ENGENHARIA LTDA
CNPJ 37.486.200/0001-06
Kacyo José Rocha Alves
Sócio Administrador
CREA/MA 1114.104.11-6
Kacyo José Rocha Alves
CPF n.º 041.620.193-80
Sócio-administrador
R. K. Engenharia LTDA.
R. Professor Francisco Camara, nº 200, Centro – Mirador – MA
CEP: 65850-000 – Tel (98) 98143-6928 – CNPJ: 37.486.200/0001-06





R. K. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 37.486.200/0001-06

Obra
REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,69%

Encargos
Não Desonerado:
Horista: 115,66%
Mensalista: 73,48%

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1,442.93
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	298.74	372.49	1,117.47
1.2	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	m²	113.8	2.30	2.86	325.46
2		COBERTURA					11,369.86
2.1	263 ORSE	REVISÃO DE COBERTURA	m²	174.24	50.39	62.83	10,947.49
2.2	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18.42	18.39	22.93	422.37
3		PINTURA					15,292.04
3.1	7725 ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	210.44	5.64	7.03	1,479.39
3.2	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	210.44	10.40	12.96	2,727.30
3.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	210.44	11.74	14.63	3,078.73
3.4	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	162.08	14.33	17.86	2,894.74
3.5	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	162.08	13.15	16.39	2,656.49
3.6	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	8.78	19.75	24.62	216.16
3.7	74065/003 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	33.6	20.28	25.28	849.40
3.8	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	79.51	14.02	17.48	1,389.83
4		REVESTIMENTO					18,819.32
4.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	148.84	15.88	19.80	2,947.03
4.2	87692 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ESPESSURA 5CM	m²	148.84	39.58	53.35	7,345.25
4.3	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO	m²	148.84	55.95	57.28	8,527.04
5		ESQUADRIAS					22,720.71



R. K. ENGENHARIA LTDA
CNPJ 37 486 200/0001-06
Kacyo José Rocha Alves
Sócio Administrador
CREA/MA 111410411-6



R. K. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 37.486.200/0001-06

Obra
REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

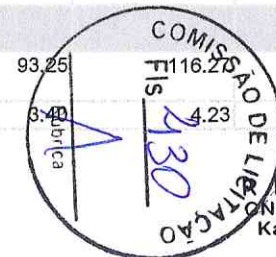
Bancos
SINAPI - 05/2021 -
Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,69%

Encargos
Não
Desonerado:
Horista:
115,66%
Mensalista:
73,48%

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.1	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3	752.87	938.75	2,816.25
5.2	100681 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5	712.20	888.04	4,440.20
5.3	9564 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m²	9.6	378.13	471.49	4,526.30
5.4	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM NA ÁREA DO PLENÁRIO	m²	24.54	357.47	445.72	10,937.96
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5,302.00
6.1	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	20	16.38	20.42	408.40
6.2	625 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	20	71.81	89.53	1,790.60
6.3	629 ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	25	47.07	58.69	1,467.25
6.4	631 ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	20	12.78	15.93	318.60
6.5	3292 ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3	265.63	331.21	993.63
6.6	792 ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, embutida	un	3	86.49	107.84	323.52
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					3,644.51
7.1	1680 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5	33.65	41.95	209.75
7.2	1201 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	10	71.31	88.91	889.10
7.3	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	380.36	474.27	1,897.08
7.4	86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	260.08	324.29	648.58
8		FECHAMENTO DE JANELA BASCULANTE NO PLENÁRIO					842.56
8.1	87516 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS JANELAS BASCULANTES PARA COLOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO	m²	3.36	93.25	116.28	390.66
8.2	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS	m²	6.72	3.40	4.23	28.42



R. K. ENGENHARIA LTDA
CNPJ 37.486.200/0001-06
Kacyo José Rocha Alves
Sócio Administrador
CREA/MA 111410411-6



R. K. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 37.486.200/0001-06

Obra
REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,69%

Encargos
Não
Desonerado:
Horista:
115,66%
Mensalista:
73,48%

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	6.72	28.42	35.43	238.08
8.4	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	6.72	10.40	12.96	87.09
8.5	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	6.72	11.74	14.63	98.31
9		SERVIÇOS FINAIS					691.17
9.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	162.08	2.19	2.73	442.47
9.2	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	10	19.95	24.87	248.70

Tipo de Licitação: CARTA CONVITE N° 001/2021
Abertura da Licitação: 06/08/2021 16:00
Número do Processo Licitatório: 017/2021

Total sem BDI: 64,267.76
Total do BDI: 15,857.34
Total Geral: 80,125.10

IMPORTA O VALOR DE :
R\$ 80.125,10 (Oitenta mil cento e vinte e cinco reais e dez centavos)

Mirador-MA, 06 de agosto de 2021

Kacyo José Rocha Alves
R K ENGENHARIA LTDA
CNPJ 37 486 200/0001-06
Kacyo José Rocha Alves
Sócio Administrador
CREA/MA 111410411-6
Kacyo José Rocha Alves
CPF n.º 041.620.193-80
Sócio administrador



[Handwritten signatures and initials]



R. K. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 37.486.200/0001-06

Obra
REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,69%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,66%
Mensalista: 73,48%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		1.442.93	1.442.93		
2	COBERTURA	100,00%	100,00%		
		11.369.86	11.369.86		
3	PINTURA	100,00%		25,00%	75,00%
		15.292.04		3.823.01	11.469.03
4	REVESTIMENTO	100,00%	50,00%	50,00%	
		18.819.32	9.409.66	9.409.66	
5	ESQUADRIAS	100,00%	25,00%	75,00%	
		22.720.71	5.680.18	17.040.53	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	50,00%	50,00%	
		5.302.00	2.651.00	2.651.00	
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	50,00%	50,00%	
		3.644.51	1.822.26	1.822.26	
8	FECHAMENTO DE JANELA BASCULANTE NO PLENÁRIO	100,00%	75,00%	25,00%	
		842.56	631.92	210.64	
9	SERVIÇOS FINAIS	100,00%			100,00%
		691.17			691.17
Porcentagem			41,2%	43,63%	15,18%
Custo			33.007,80	34.957,10	12.160,20
Porcentagem Acumulado			41,2%	84,82%	100,0%
Custo Acumulado			33.007,80	67.964,90	80.125,10

IMPORTA O VALOR DE :

R\$ 80.125,10 (Oitenta mil cento e vinte e cinco reais e dez centavos)

Mirador-MA, 06 de agosto de 2021

R K ENGENHARIA LTDA
CNPJ 37.486.200/0001-06
Kacyo José Rocha Alves
Sócio Administrador
CREA/MA 111410411-6
Kacyo José Rocha Alves
CPF n.º 041.620.193-80
Sócio administrador





Obra
REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE
GRAJAU

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,69%



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA COM DESONERAÇÃO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A1	INSS	0.00%	0.00%	20.00%	20.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%
A3	SENAJ	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%	0.60%	0.60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17.80%	17.80%	37.80%	37.80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17.87%	Não incide	17.87%	Não incide
B2	FERIADOS	3.95%	Não incide	3.95%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0.86%	0.67%	0.86%	0.67%
B4	13º SALÁRIO	10.70%	8.33%	10.70%	8.33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0.07%	0.06%	0.07%	0.06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0.71%	0.56%	0.71%	0.56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1.46%	Não incide	1.46%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0.11%	0.08%	0.11%	0.08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14.04%	10.93%	14.04%	10.93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	49.80%	20.66%	49.80%	20.66%
GRUPO C					
C1	AVISO PREVO IDENIZADO	4.44%	3.46%	4.44%	3.46%
C2	AVISO PREVO TRABALHO	0.10%	0.08%	0.10%	0.08%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	3.94%	3.07%	3.94%	3.07%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0.37%	0.29%	0.37%	0.29%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	8.85%	6.90%	8.85%	6.90%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8.66%	3.68%	16.82%	7.81%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVO DE TRABALHO E REINCIDÊNCIAS DO FGTS SOBRE AVISO PREVO IDENIZADO	0.37%	0.29%	0.39%	0.31%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	9.23%	3.97%	19.21%	8.12%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D+E)		85.68%	49.33%	115.66%	73.48%

Fonte	Tabela SINAPI - Composição de Encargos Sociais - Site: http://www.caixa.gov.br
Data de Elaboração Orçamentária:	20/05/2021
Data Referência de Composição de Encargos Sociais:	01/10/2020
Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições do tipo:	Sem Desoneração

PERCENTUAIS ADOTADOS:			
Código:	% DOS GRUPOS	% Total de Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:	
A:	37.80%	HORISTAS	MENSALISTAS
B:	49.80%		
C:	8.85%	115.66%	73.48%
D:	19.21%		

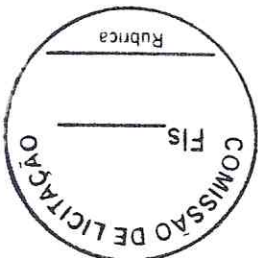
Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

CARTA CONVITE Nº 001/2021
06/08/2021 16:00
017/2021

Mirador-MA, 06 de agosto de 2021

R K ENGENHARIA LTDA
CNPJ 37 486 200/0001-06
Kacyo José Rocha Alves
Sócio Administrador
CREA/MA 111410411-6

Kacyo José Rocha Alves
CPF nº 041.620.193-80
Sócio-administrador



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



R. K. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 37.486.200/0001-06

Bancos B.D.I.
SINAPI - 24,69%
05/2021 -
Maranhão
ORSE - 04/2021
- Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,66%
Mensalista: 73,48%

CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS		
SIGLA	ITEM	%
AC	Administração Central	3.00%
S+G+R	Seguro / Garantia / Risco	1.77%
	Seguro e Garantia	0.80%
	Risco	0.97%
DF	Despesas Financeiras	1.22%
L	Lucro	7.41%
I	Taxa de custos tributários	8.65%
	COFINS	3.00%
	PIS	0.65%
	ISS	5.00%

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI :	
BDI	$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)] / (1-I) \} - 1$
BDI	24.69%

Tipo de Licitação CARTA CONVITE N° 001/2021
Abertura da Licitação 06/08/2021 16:00
Número do Processo 017/2021

Mirador-MA, 06 de agosto de 2021

Kacyo
R. K. ENGENHARIA LTDA
CNPJ 37.486.200/0001-06
Kacyo José Rocha Alves
Kacyo José Rocha Alves
CREA/MA 111470499-8
CPF n.º 041.620.193-80
Sócio-administrador

RJ
[Handwritten marks]



Obra
REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,89%



Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES							1,442.93
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	298.74	298.74
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0100000	2.68	2.68
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.72	18.72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	13.98	27.96
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	1.0000000	212.70	212.70
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.0000000	7.17	28.68
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1100000	16.68	1.83
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.0000000	6.17	6.17
			MO sem LS =>	18.48	LS =>	21.35	39.81
			Valor do BDI =>	73.75		Valor com BDI =>	372.49
			Quant. =>		3.0000000	Preço Total =>	1,117.47
1.2							
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA_AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.0000000	2.30	2.30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0718000	13.98	1.00
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0718000	18.20	1.30
			MO sem LS =>	0.90	LS =>	1.04	1.94
			Valor do BDI =>	0.56		Valor com BDI =>	2.86
			Quant. =>		113.8000000	Preço Total =>	325.46
2 COBERTURA							11,369.86
2.1							
Composição	263 ORSE	REVISÃO DE COBERTURA	Telhamento	m²	1.0000000	50.39	50.39
Composição Auxiliar	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1.0000000	9.59	9.59
Composição Auxiliar	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0.1000000	20.79	2.07
Composição Auxiliar	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0.1000000	98.25	9.82
Composição Auxiliar	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0.9000000	2.82	2.53
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	2.77	2.77
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0.5000000	2.68	1.34
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (fabela ou similar)	Material	un	3.4000000	0.84	2.85
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0.5000000	16.13	8.06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.0000000	11.36	11.36
			MO sem LS =>	15.86	LS =>	18.34	34.20
			Valor do BDI =>	12.44		Valor com BDI =>	62.83
			Quant. =>		174.2400000	Preço Total =>	10,947.49
2.2							
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	18.39	18.39
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0063000	17.02	0.10
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0087000	16.22	0.14
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0117000	368.30	4.30
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1640000	21.86	3.58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2090000	13.98	2.92
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3.0000000	2.45	7.35
			MO sem LS =>	3.08	LS =>	3.57	6.65
			Valor do BDI =>	4.54		Valor com BDI =>	22.93
			Quant. =>		18.4200000	Preço Total =>	422.37
3 PINTURA							15,292.04
3.1							
Composição	7725 ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	Demolições / Remoções	m²	1.0000000	5.64	5.64
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.4000000	2.77	1.10
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.4000000	11.36	4.54
			MO sem LS =>	2.11	LS =>	2.43	4.54
			Valor do BDI =>	1.39		Valor com BDI =>	7.03
			Quant. =>		210.4400000	Preço Total =>	1,479.39
3.2							
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	10.40	10.40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1140000	13.98	1.59
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3120000	19.86	6.19
Insumo	00004047 SINAPI	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0.2445000	10.57	2.58
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0.1000000	0.46	0.04
			MO sem LS =>	2.96	LS =>	3.43	6.39
			Valor do BDI =>	2.56		Valor com BDI =>	12.96
			Quant. =>		210.4400000	Preço Total =>	2,727.30

[Handwritten signatures and initials]



Obra
REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,69%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3.0000000 Preço Total => 323.52

7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 3.844,51

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1680 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto Provisórios	un	1.0000000	33.65	33.65	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0.3460000	2.71	0.93	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0.3150000	2.77	0.87	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.2500000	65.29	16.32	
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0.1000000	21.35	2.13	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0.3460000	16.13	5.58	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.3150000	11.36	3.57	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0.3000000	14.18	4.25	
			MO sem LS =>	4.24	LS =>	4.91	MO com LS =>	9.15
			Valor do BDI =>	8.30			Valor com BDI =>	41.95
				Quant. =>	5.0000000	Preço Total =>	208.75	

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1201 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000	71.31	71.31	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1.4100000	2.77	3.90	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	1.2750000	2.71	3.45	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.1740000	65.29	11.36	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1.2750000	16.13	20.56	
Insumo	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0.1000000	5.05	0.50	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.4100000	11.36	16.01	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.5980000	9.72	15.53	
			MO sem LS =>	16.96	LS =>	19.61	MO com LS =>	36.57
			Valor do BDI =>	17.60			Valor com BDI =>	68.91
				Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>	889.10	

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	380.36	380.36	
Composição Auxiliar	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	8.09	8.09	
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	372.27	372.27	
			MO sem LS =>	9.65	LS =>	11.16	MO com LS =>	20.81
			Valor do BDI =>	93.91			Valor com BDI =>	474.27
				Quant. =>	4.0000000	Preço Total =>	1,897.08	

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,50 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	260.08	260.08	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9209000	21.53	41.35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9811000	13.96	13.71	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6.0000000	0.58	3.48	
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,3" CM	Material	m²	0.3770000	399.53	150.62	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.3844000	28.25	10.85	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0154000	85.34	1.31	
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	Material	UN	2.0000000	19.38	38.76	
			MO sem LS =>	22.14	LS =>	25.60	MO com LS =>	47.74
			Valor do BDI =>	64.21			Valor com BDI =>	324.29
				Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	648.58	

8 FECHAMENTO DE JANELA BASCULANTE NO PLENÁRIO 842.58

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87516 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS JANELAS BASCULANTES PARA COLOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.0000000	93.25	93.25	
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0106000	456.02	4.83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1670000	13.96	16.31	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.3340000	18.93	44.18	
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37.7400000	0.63	23.77	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0.0131000	36.29	0.47	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	1.0900000	3.39	3.69	
			MO sem LS =>	24.58	LS =>	28.42	MO com LS =>	53.00
			Valor do BDI =>	23.02			Valor com BDI =>	116.27
				Quant. =>	3.3600000	Preço Total =>	390.66	

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	3.40	3.40
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0042000	473.84	1.99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0070000	13.96	0.09

[Handwritten signatures and initials]



Obra
REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,69%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	625 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pt	1.0000000	7,81	7,81		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.4700000	2,77	4,07		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.6200000	2,64	4,27		
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0.6000000	0,15	0,15		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0060000	17,39	0,10		
Insumo	00002557 SINAPI	CADXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	0.3000000	3,36	1,00		
Insumo	00011891 SINAPI	CORDÃO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	3.3000000	4,81	15,87		
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUYA	Material	M	1.3500000	2,36	3,18		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.6200000	16,13	26,13		
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0.0450000	7,80	0,35		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.4700000	11,36	16,69		
				MO sem LS =>	19,96	LS =>	22,96	MO com LS =>	42,82
				Valor do BDI =>	17,72			Valor com BDI =>	89,53
				Quant. =>	20.0000000	Preço Total =>	1,790,60		

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	629 ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	Revisões e Reposições	pt	1.0000000	47,07	47,07		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0400000	2,77	2,89		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.1260000	2,64	2,97		
Insumo	4024 ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	0.1000000	10,30	1,03		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0020000	17,39	0,03		
Insumo	00039175 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0.2000000	0,93	0,18		
Insumo	00001008 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.2050000	5,84	7,03		
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUYA	Material	M	0.3150000	4,59	1,44		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.1260000	16,13	18,16		
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	Material	M	0.4720000	2,94	1,38		
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0.0150000	7,80	0,11		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.0400000	11,36	11,85		
				MO sem LS =>	13,92	LS =>	16,09	MO com LS =>	30,01
				Valor do BDI =>	11,62			Valor com BDI =>	58,69
				Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>	1,467,25		

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	631 ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	Revisões e Reposições	pt	1.0000000	12,78	12,78		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.5000000	2,64	1,32		
Insumo	1117 ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1.0000000	3,21	3,21		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5000000	16,13	8,06		
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0.0250000	7,80	0,19		
				MO sem LS =>	3,74	LS =>	4,32	MO com LS =>	6,06
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	15,93
				Quant. =>	20.0000000	Preço Total =>	318,60		

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3292 ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	Conversão Info/Orc	pl	1.0000000	265,63	265,63		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5.0000000	2,64	13,20		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4.0000000	2,77	11,08		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5.0000000	16,13	80,65		
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	Material	M	9.0000000	2,94	26,46		
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0.1500000	7,80	1,17		
Insumo	00012118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	1.0000000	20,48	20,48		
Insumo	00000944 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	17.0000000	3,95	67,15		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4.0000000	11,36	45,44		
				MO sem LS =>	58,47	LS =>	67,52	MO com LS =>	126,09
				Valor do BDI =>	65,58			Valor com BDI =>	331,21
				Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	993,63		

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	792 ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, embutida	Tomadas para Ar Condicionado	un	1.0000000	86,49	86,49		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.0000000	2,64	2,64		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	2,77	2,77		
Insumo	822 ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref. eletromar ou similar	Material	un	1.0000000	27,98	27,98		
Insumo	2246 ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref.Sub5 530 - Siemens ou similar	Material	un	1.0000000	5,13	5,13		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	16,13	16,13		
Insumo	00012118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	1.0000000	20,48	20,48		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.0000000	11,36	11,36		
				MO sem LS =>	12,75	LS =>	14,74	MO com LS =>	27,49
				Valor do BDI =>	21,35			Valor com BDI =>	107,84

Handwritten mark resembling a stylized 'A' or '4'.

Handwritten signature and initials.



Obra
REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,69%



Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		9,77		Quant. =>		148.8400000		Preço Total =>		49,35		7.345,25		
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO	PISO - PISOS	m²	1.8000000	45.95	82.710									
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	13.98	2.097									
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2400000	22.84	5.481									
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4.8600000	0.69	3.350									
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1.0600000	32.14	34.066									
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.2400000	4.05	0.972									
				MO sem LS =>	3.05	LS =>	3.53	MO com LS =>		6.58						
				Valor do BDI =>	11.34	Valor com BDI =>		57.29								
				Quant. =>	148.8400000	Preço Total =>	8.527.04									
5													ESQUADRIAS		22,720.71	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
Composição	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	752.87	752.87									
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	290.68	290.68									
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	282.04	282.04									
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10.0000000	7.38	73.80									
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	106.35	106.35									
				MO sem LS =>	76.38	LS =>	88.34	MO com LS =>		164.72						
				Valor do BDI =>	185.88	Valor com BDI =>		938.75								
				Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	2.818.25									
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
Composição	100681 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	712.20	712.20									
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	290.68	290.68									
Composição Auxiliar	91296 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	256.21	256.21									
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	92.99	92.99									
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9.8000000	7.38	72.32									
				MO sem LS =>	72.80	LS =>	84.19	MO com LS =>		156.99						
				Valor do BDI =>	175.84	Valor com BDI =>		888.04								
				Quant. =>	5.0000000	Preço Total =>	4.440.20									
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
Composição	9564 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	Vidros Temperados	m²	1.0000000	378.13	378.13									
Insumo	9900 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	Material	m²	1.0000000	378.13	378.13									
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00						
				Valor do BDI =>	93.36	Valor com BDI =>		471.49								
				Quant. =>	9.6000000	Preço Total =>	4.528.30									
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
Composição	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM NA ÁREA DO PLENÁRIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	357.47	357.47									
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3780000	13.98	19.156									
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4180000	15.50	21.979									
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.7050000	0.19	0.324									
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2.3220000	2.44	5.667									
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0.7480000	38.15	28.536									
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.3090000	20.84	6.438									
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1.0000000	275.30	275.30									
				MO sem LS =>	15.87	LS =>	18.35	MO com LS =>		34.22						
				Valor do BDI =>	88.25	Valor com BDI =>		445.72								
				Quant. =>	24.5400000	Preço Total =>	10.937.96									
6													INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		5,302.00	
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
Composição	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	16.38	16.38									
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0690000	14.20	0.979									
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1855000	19.11	3.546									
Insumo	00038194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1.0000000	10.07	10.07									
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1.0000000	2.18	2.18									
				MO sem LS =>	1.64	LS =>	1.89	MO com LS =>		3.53						
				Valor do BDI =>	4.04	Valor com BDI =>		20.42								
				Quant. =>	20.0000000	Preço Total =>	408.40									
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									



Obra
 REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU

Bancos
 SINAPI - 05/2021 - Maranhão
 ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
 24,89%



Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.3									
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.34	11.74	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1870000	19.86	3.71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0690000	13.96	0.96	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.3300000	21.43	7.07	
				MO sem LS =>	1.76	LS =>	2.05	MO com LS =>	3.83
				Valor do BDI =>	2.89			Valor com BDI =>	14.63
				Quant. =>		210.4400000	Preço Total =>	3.078.73	
3.4									
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.33	14.33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1850000	13.96	2.58	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5040000	19.86	10.00	
Insumo	00004047	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0.1640000	10.57	1.73	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0.0600000	0.46	0.02	
				MO sem LS =>	4.79	LS =>	5.55	MO com LS =>	10.34
				Valor do BDI =>	3.53			Valor com BDI =>	17.86
				Quant. =>		162.0800000	Preço Total =>	2.894.74	
3.5									
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	13.15	13.15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0890000	13.96	1.24	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2440000	19.86	4.84	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.3300000	21.43	7.07	
				MO sem LS =>	2.31	LS =>	2.68	MO com LS =>	4.99
				Valor do BDI =>	3.24			Valor com BDI =>	16.39
				Quant. =>		162.0800000	Preço Total =>	2.856.49	
3.6									
Composição	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	19.75	19.75	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9097000	19.86	18.06	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.0792000	21.43	1.69	
				MO sem LS =>	6.87	LS =>	7.94	MO com LS =>	14.81
				Valor do BDI =>	4.87			Valor com BDI =>	24.62
				Quant. =>		8.7800000	Preço Total =>	218.16	
3.7									
Composição	74065003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	20.28	20.28	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	19.86	7.94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3500000	13.96	4.89	
Insumo	00006086	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOLHA PARA MADEIRA	Material	GL	0.0560000	52.23	2.92	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0.4000000	0.46	0.18	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0.0400000	12.20	0.48	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0.1600000	24.22	3.87	
				MO sem LS =>	4.89	LS =>	5.65	MO com LS =>	10.54
				Valor do BDI =>	5.00			Valor com BDI =>	25.28
				Quant. =>		33.6000000	Preço Total =>	849.40	
3.8									
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.02	14.02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2750000	19.86	5.46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1150000	13.96	1.60	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0.0100000	6.87	0.06	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0.1600000	5.05	0.80	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0.4270000	14.29	6.10	
				MO sem LS =>	2.68	LS =>	3.11	MO com LS =>	5.79
				Valor do BDI =>	3.46			Valor com BDI =>	17.48
				Quant. =>		79.5100000	Preço Total =>	1.388.83	
4			REVESTIMENTO					18,819.32	
4.1									
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	15.88	15.88	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2553000	22.84	5.83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7195000	13.96	10.05	
				MO sem LS =>	6.24	LS =>	7.22	MO com LS =>	13.46
				Valor do BDI =>	3.92			Valor com BDI =>	19.80
				Quant. =>		148.8400000	Preço Total =>	2,947.03	
4.2									
Composição	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ESPESSURA 5CM	PISO - PISOS	m²	1.0000000	39.58	39.58	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0607000	502.88	30.52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1750000	13.96	2.44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3500000	18.93	6.62	
				MO sem LS =>	7.16	LS =>	8.28	MO com LS =>	15.44

4

Handwritten signatures and initials.



Obra
REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,69%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,93	1,32
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,94	1,75
			Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>	4,23
			Quant. =>		6,7200000	Preço Total =>	28,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,42	28,42
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	456,02	17,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	13,98	2,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,93	8,89
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	7,76	14,47
			Valor do BDI =>	7,01		Valor com BDI =>	35,43
			Quant. =>		6,7200000	Preço Total =>	238,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	13,98	1,59
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,86	6,19
Insumo	00004047 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2445000	10,57	2,58
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,46	0,04
			MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,43	6,39
			Valor do BDI =>	2,56		Valor com BDI =>	12,96
			Quant. =>		6,7200000	Preço Total =>	87,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,74	11,74
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,86	3,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	13,98	0,96
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,43	7,07
			MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,05	3,83
			Valor do BDI =>	2,69		Valor com BDI =>	14,53
			Quant. =>		6,7200000	Preço Total =>	98,31

SERVIÇOS FINAIS							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,19	2,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	13,98	1,95
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	4,92	0,24
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	1,61
			Valor do BDI =>	0,54		Valor com BDI =>	2,73
			Quant. =>		162,0800000	Preço Total =>	442,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,95	19,95
Composição Auxiliar	5961 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	40,71	10,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	13,98	9,78
			MO sem LS =>	5,67	LS =>	6,55	12,22
			Valor do BDI =>	4,92		Valor com BDI =>	24,87
			Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>	248,70

Tipo de Licitação	CARTA CONVITE N° 001/2021	Total sem BDI	64,267,76
Abertura da Licitação	06/08/2021 16:00	Total do BDI	15,857,34
Número do Processo Licitatório	017/2021	Total Geral	80,125,10

IMPORTA O VALOR DE:
R\$ 80.125,10 (Oitenta mil cento e vinte e cinco reais e dez centavos)

Mirador-MA, 06 de agosto de 2021

R. K. ENGENHARIA LTDA
CNPJ 37 486 200/0001-06
Kacyo José Rocha Alves
Sócio Administrador
CREA/MA 111410411-6
CPF nº 041.620.193-80
Sócio administrador

[Handwritten signatures and initials]