

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação

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

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Ao Senhor Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Câmara Municipal de Barão de Grajaú- MA

Prezados Senhores,

A empresa **RR7 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-ME**, inscrita no CNPJ nº **21.643.662/0001-50**, por intermédio de seu representante legal, Sr. RIZOMAR DINIZ REGO, portador(a) da Carteira de Identidade nº 0001125825992 SESEP-MA, do CPF nº 020.811.503-61, abaixo assinado, propõe a **CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ- MA** sua proposta de preços para a prestação de SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ, conforme descritos abaixo:

Nossa Proposta tem preço global fixado em R R\$ 81.776,46 (Oitenta e um mil, setecentos e setenta e seis reais e quarenta e seis centavos), conforme planilhas em anexo, composta e irrecorríveis de acordo com as exigências do Edital.

Prazo de Execução: 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado caso a Administração julgue viável.

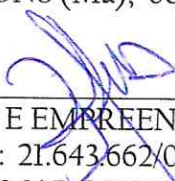
Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a partir da abertura da proposta.

Pagamento: deverá ser feito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento, e que na hipótese do processo licitatório vir a ser suspenso, a validade da proposta fica automaticamente prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.

Atenciosamente,

PASTOS BONS (Ma), 06 de agosto de 2021



RR7 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
CNPJ: 21.643.662/0001-50
RIZOMAR DINIZ REGO
CPF nº 020.811.503-61
Sócio Administrador

Objeto/obra = SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJÁ

Local / Implantação = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJÁ-MA

Proponente / proprietário = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJÁ-MA

Data / referência = SINAPI - 05/2021 - MARANHÃO; ORSE - 04/2021

CARTA CONVITE Nº 001/2021

BDI: 24.69%

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66 % (HORA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1,478.54	1.81 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	307.34	383.22	1,149.66	1.41 %
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	113.8	2.32	2.89	328.88	0.40 %
2			COBERTURA					11,484.80	14.04 %
2.1	263	ORSE	REVISÃO DE COBERTURA	m²	174.24	50.88	63.44	11,053.78	13.52 %
2.2	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18.42	18.77	23.40	431.02	0.53 %
3			PINTURA					15,529.87	18.99 %
3.1	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	210.44	5.67	7.06	1,485.70	1.82 %
3.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	210.44	10.53	13.12	2,760.97	3.38 %
3.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	210.44	12.00	14.96	3,148.18	3.85 %
3.4	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	162.08	14.47	18.04	2,923.92	3.58 %
3.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	162.08	13.42	16.73	2,711.59	3.32 %
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	19.92	24.83	218.00	0.27 %
3.7	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	33.6	20.62	25.71	863.85	1.06 %
3.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	79.51	14.30	17.83	1,417.66	1.73 %
4			REVESTIMENTO					19,224.16	23.51 %
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	148.84	15.97	19.91	2,963.40	3.62 %
4.2	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ESPESURA 5CM	m²	148.84	40.38	50.34	7,492.60	9.16 %
4.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	m²	148.84	47.25	58.91	8,766.16	10.72 %
5			ESQUADRIAS					23,384.86	28.60 %
5.1	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	772.25	962.91	2,888.73	3.53 %
5.2	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	730.49	910.84	4,554.20	5.57 %
5.3	9564	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m²	9.6	390.63	467.07	4,675.87	5.72 %
5.4	102161	SINAPI	INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM NA ÁREA DO PLENÁRIO	m²	24.54	368.19	459.09	11,266.06	13.78 %
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5,380.97	6.58 %
6.1	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	16.81	20.96	419.20	0.51 %
6.2	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	20	72.74	90.69	1,813.80	2.22 %
6.3	629	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	25	47.62	59.37	1,484.25	1.82 %
6.4	631	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	20	12.94	16.13	322.60	0.39 %
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	270.12	336.81	1,010.43	1.24 %
6.6	792	ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, embutida	un	3	88.41	110.23	330.69	0.40 %
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					3,739.91	4.57 %
7.1	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5	34.45	42.95	214.75	0.26 %
7.2	1201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	10	72.40	90.27	902.70	1.10 %
7.3	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	392.24	489.08	1,956.32	2.39 %
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	267.12	333.07	666.14	0.81 %
8			FECHAMENTO DE JANELA BASCULANTE NO PLENÁRIO					855.53	1.05 %
8.1	87516	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS JANELAS BASCULANTES PARA COLOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO	m²	3.36	94.58	117.93	396.24	0.48 %
8.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS	m²	6.72	3.45	4.30	28.89	0.04 %
8.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	6.72	28.85	35.97	241.71	0.30 %
8.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6.72	10.53	13.12	88.16	0.11 %
8.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6.72	12.00	14.96	100.53	0.12 %
9			SERVIÇOS FINAIS					697.82	0.85 %
9.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	162.08	2.21	2.75	445.72	0.55 %
9.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	10	20.22	25.21	252.10	0.31 %

VALOR TOTAL: R\$ 81.776,46 (Oitenta e um mil, setecentos e setenta e seis reais e quarenta e seis centavos)

Total Geral

81,776.46

PASTOS BONS, 06 de agosto de 2021

RR7 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-ME

CNPJ: 21.933.662/0001-50

RICOMAR DINIZ REGO

CPF nº 030.811.503-61

RR7 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

Av. Domingos Sertão, nº. 1383, sala A, São José – Pastos Bons MA Cep.: 65870-000 / Fone: (99) 98814-3697

Objeto/obra = SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU

Local / implantação = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU-MA

Proponente / proprietário = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU-MA

Data / referência = SINAPI - 05/2021 - MARANHÃO; ORSE - 04/2021

CARTA CONVITE Nº 001/2021

BDI: 24.69%

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66 % (HORA)

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		1,478.54
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	307.34	307.34		
Composição o Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0100000	275.26	275.26		2.75
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.81	18.81		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	14.07	28.14		
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	219.73	219.73		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4.0000000	7.41	29.64		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1100000	17.24	1.89		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.0000000	6.38	6.38		
				MO sem LS =>	18.46	LS =>	21.35	MO com LS =>		39.81
				Valor do BDI =>	75.88			Valor com BDI =>		383.22
						Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>		1,149.86
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o Auxiliar	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.0000000	2.32	2.32		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0718000	14.07	1.01		
Composição o Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0718000	18.29	1.31		
				MO sem LS =>	0.90	LS =>	1.04	MO com LS =>		1.94
				Valor do BDI =>	0.57			Valor com BDI =>		2.89
						Quant. =>	113.8000000	Preço Total =>		328.88
2			COBERTURA							11,484.80
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	263	ORSE	REVISÃO DE COBERTURA	Telhamento	m²	1.0000000	50.88	50.88		
Composição o Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1.0000000	9.63	9.63		
Composição o Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0.1000000	20.90	2.09		
Composição o 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	100.33	10.03		
Composição o Auxiliar	276	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0.9000000	2.83	2.54		
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	2.84	2.84		
Composição o Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0.5000000	2.77	1.38		
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabalana ou similar)	Material	un	3.4000000	0.87	2.95		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0.5000000	16.13	8.06		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.0000000	11.36	11.36		
				MO sem LS =>	15.86	LS =>	18.34	MO com LS =>		34.20
				Valor do BDI =>	12.56			Valor com BDI =>		63.44
						Quant. =>	174.2400000	Preço Total =>		11,053.78
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	94221	SINAPI	CUMEIRA 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	18.77	18.77		
Composição o 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	17.11	0.10		
Composição o 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	16.29	0.14		
Composição o 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	377.31	4.41		
Composição o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1640000	21.95	3.59		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2090000	14.07	2.94		
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3.0000000	2.53	7.59		
				MO sem LS =>	3.08	LS =>	3.57	MO com LS =>		6.65
				Valor do BDI =>	4.63			Valor com BDI =>		23.40
						Quant. =>	18.4200000	Preço Total =>		431.02
3			PINTURA							15,529.87
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	Demolições / Remoções	m²	1.0000000	5.67	5.67		
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.4000000	2.84	1.13		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.4000000	11.36	4.54		
				MO sem LS =>	2.11	LS =>	2.43	MO com LS =>		4.54



Objeto/obra = SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU
Local / implantação = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU-MA
Proponente / proprietário = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU-MA
Data / referência = SINAPI - 05/2021 - MARANHÃO; ORSE- 04/2021
CARTA CONVITE Nº 001/2021

BDI: 24.69%
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66 % (HORA)

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

				Valor do BDI =>	1.39		Valor com BDI =>	7.06	
				Quant. =>		210.4400000	Preço Total =>	1.485.70	
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	10.53	10.53	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1140000	14.07	1.60	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3120000	19.98	6.23	
Insumo	00004047	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0.2445000	10.92	2.66	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0.1000000	0.48	0.04	
				MO sem LS =>	2.96	LS =>	3.43	MO com LS =>	6.39
				Valor do BDI =>	2.59			Valor com BDI =>	13.12
				Quant. =>		210.4400000	Preço Total =>	2.760.97	
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	12.00	12.00	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1870000	19.98	3.73	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0690000	14.07	0.97	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.3300000	22.14	7.30	
				MO sem LS =>	1.78	LS =>	2.05	MO com LS =>	3.83
				Valor do BDI =>	2.96			Valor com BDI =>	14.96
				Quant. =>		210.4400000	Preço Total =>	3.148.18	
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.47	14.47	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1850000	14.07	2.60	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5040000	19.98	10.06	
Insumo	00004047	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0.1640000	10.92	1.79	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0.0600000	0.48	0.02	
				MO sem LS =>	4.79	LS =>	5.55	MO com LS =>	10.34
				Valor do BDI =>	3.57			Valor com BDI =>	18.04
				Quant. =>		162.0800000	Preço Total =>	2.923.92	
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	13.42	13.42	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0890000	14.07	1.25	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2440000	19.98	4.87	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.3300000	22.14	7.30	
				MO sem LS =>	2.31	LS =>	2.68	MO com LS =>	4.99
				Valor do BDI =>	3.31			Valor com BDI =>	16.73
				Quant. =>		162.0800000	Preço Total =>	2.711.59	
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA 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	19.92	19.92	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9097000	19.98	18.17	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.0792000	22.14	1.75	
				MO sem LS =>	6.87	LS =>	7.94	MO com LS =>	14.81
				Valor do BDI =>	4.91			Valor com BDI =>	24.83
				Quant. =>		8.7800000	Preço Total =>	218.00	
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	20.62	20.62	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	19.98	7.99	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3500000	14.07	4.92	
Insumo	00006086	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0.0560000	53.96	3.02	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0.4000000	0.48	0.19	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0.0400000	12.61	0.50	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0.1600000	25.02	4.00	
				MO sem LS =>	4.89	LS =>	5.65	MO com LS =>	10.54
				Valor do BDI =>	5.09			Valor com BDI =>	25.71
				Quant. =>		33.6000000	Preço Total =>	863.85	



Objeto/obra = SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
Local / implantação = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA
Proponente / proprietário = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA
Data / referência = SINAPI - 05/2021 - MARANHÃO; ORSE- 04/2021
CARTA CONVITE Nº 001/2021

BDI: 24.69%
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66 % (HORA)

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.30	14.30
Composição o	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2750000	19.98	5.49
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1150000	14.07	1.61
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0.0100000	7.10	0.07
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0.1600000	5.21	0.83
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0.4270000	14.77	6.30
			MO sem LS =>	2.68	LS =>	3.11	MO com LS =>	5.79
			Valor do BDI =>	3.53			Valor com BDI =>	17.83
					Quant. =>	79.5100000	Preço Total =>	1.417.66
REVESTIMENTO								
4.1								19.224.16
Composição o	87633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	15.97	15.97
Composição o Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2553000	22.93	5.85
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7195000	14.07	10.12
			MO sem LS =>	6.24	LS =>	7.22	MO com LS =>	13.46
			Valor do BDI =>	3.94			Valor com BDI =>	19.91
					Quant. =>	148.8400000	Preço Total =>	2.963.40
4.2								
Composição o	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ESPESSURA 5CM	PISO - PISOS	m²	1.0000000	40.38	40.38
Composição o Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0607000	515.19	31.27
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1750000	14.07	2.46
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3500000	19.02	6.65
			MO sem LS =>	7.16	LS =>	8.28	MO com LS =>	15.44
			Valor do BDI =>	9.96			Valor com BDI =>	50.34
					Quant. =>	148.8400000	Preço Total =>	7.492.60
4.3								
Composição o	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO	PISO - PISOS	m²	1.0000000	47.25	47.25
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	14.07	2.11
Composição o Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2400000	22.93	5.50
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4.8600000	0.71	3.45
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	33.20	35.19
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.2400000	4.18	1.00
			MO sem LS =>	3.05	LS =>	3.53	MO com LS =>	6.58
			Valor do BDI =>	11.66			Valor com BDI =>	56.91
					Quant. =>	148.8400000	Preço Total =>	8.768.16
ESQUADRIAS								
5								23.384.86
5.1								
Composição o	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	772.25	772.25
Composição o 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	297.06	297.06
Composição o 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	290.29	290.29
Composição o 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	7.57	75.70
Composição o 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	109.20	109.20
			MO sem LS =>	76.38	LS =>	88.34	MO com LS =>	164.72
			Valor do BDI =>	190.66			Valor com BDI =>	962.91
					Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	2.888.73
5.2								
Composição o	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	730.49	730.49
Composição o 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	297.06	297.06
Composição o 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	263.69	263.69

Objeto/obra = SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
Local / implantação = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA
Proponente / proprietário = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA
Data / referência = SINAPI - 05/2021 - MARANHÃO; ORSE - 04/2021
CARTA CONVITE Nº 001/2021

BDI: 24,69%
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66 % (HORA)

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS										
Composiçã o 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	95.56	95.56		
Composiçã o 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	7.57	74.18		
				MO sem LS =>		72.80	LS =>	84.19	MO com LS =>	156.99
				Valor do BDI =>		180.35			Valor com BDI =>	910.84
							Quant. =>	5.0000000	Preço Total =>	4.554.20
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	9564	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	Vidros Temperados	m²	1.0000000	390.63	390.63		
Insumo	9900	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	Material	m²	1.0000000	390.63	390.63		
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		96.44			Valor com BDI =>	487.07
							Quant. =>	9.6000000	Preço Total =>	4.675.87
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM NA ÁREA DO PLENÁRIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	368.19	368.19		
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3780000	14.07	19.38		
Composiçã o Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4180000	15.59	22.10		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.7050000	0.20	0.34		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2.3220000	2.52	5.85		
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0.7480000	39.41	29.47		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.3090000	21.53	6.65		
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1.0000000	284.40	284.40		
				MO sem LS =>		15.87	LS =>	18.35	MO com LS =>	34.22
				Valor do BDI =>		90.90			Valor com BDI =>	459.09
							Quant. =>	24.5400000	Preço Total =>	11.266.06
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.380.97	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	97610	SINAPI	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	16.81	16.81		
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0690000	14.29	0.98		
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1655000	19.20	3.17		
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1.0000000	10.40	10.40		
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1.0000000	2.26	2.26		
				MO sem LS =>		1.64	LS =>	1.89	MO com LS =>	3.53
				Valor do BDI =>		4.15			Valor com BDI =>	20.96
							Quant. =>	20.0000000	Preço Total =>	419.20
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pt	1.0000000	72.74	72.74		
Composiçã o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.4700000	2.84	4.17		
Composiçã o Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.6200000	2.72	4.40		
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0.6000000	0.27	0.16		
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	17.97	0.10		
Insumo	00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ 4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	0.3000000	3.47	1.04		
Insumo	00011891	SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	3.3000000	4.97	16.40		
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1.3500000	2.44	3.29		
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	8.06	0.36		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.4700000	11.36	16.69		
				MO sem LS =>		19.86	LS =>	22.96	MO com LS =>	42.82
				Valor do BDI =>		17.95			Valor com BDI =>	90.69
							Quant. =>	20.0000000	Preço Total =>	1.813.80
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	629	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	Revisões e Reposições	pt	1.0000000	47.62	47.62		
Composiçã o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0440000	2.84	2.96		
Composiçã o Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.1260000	2.72	3.06		
Insumo	4024	ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	0.1000000	10.64	1.06		
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	17.97	0.03		
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0.2000000	0.96	0.19		

Objeto/obra = SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU
Local / implantação = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU-MA
Proponente / proprietário = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU-MA
Data / referência = SINAPI - 05/2021 - MARANHÃO; ORSE - 04/2021
CARTA CONVITE Nº 001/2021

BDI: 24,69%
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66 % (HORA)

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS									
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	6.04	7.27	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	0.3150000	4.75	1.49	
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 LUVA	Material	M	0.4720000	3.04	1.43	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0.0150000	8.06	0.12	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.0440000	11.36	11.85	
				MO sem LS =>	13.92	LS =>	16.09	MO com LS =>	30.01
				Valor do BDI =>	11.75			Valor com BDI =>	59.37
						Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>	1,484.25
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	12.94	12.94	
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.5000000	2.72	1.36	
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1.0000000	3.32	3.32	
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	8.06	0.20	
				MO sem LS =>	3.74	LS =>	4.32	MO com LS =>	8.06
				Valor do BDI =>	3.19			Valor com BDI =>	16.13
						Quant. =>	20.0000000	Preço Total =>	322.60
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 InfoWOrca	pt	1.0000000	270.12	270.12	
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5.0000000	2.72	13.60	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4.0000000	2.84	11.36	
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 LUVA	Material	M	9.0000000	3.04	27.36	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0.1500000	8.06	1.20	
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	21.15	21.15	
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	4.08	69.36	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4.0000000	11.36	45.44	
				MO sem LS =>	58.47	LS =>	67.62	MO com LS =>	126.09
				Valor do BDI =>	66.69			Valor com BDI =>	336.81
						Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	1,010.43
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	88.41	88.41	
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.0000000	2.72	2.72	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	2.84	2.84	
Insumo	822	ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	Material	un	1.0000000	28.91	28.91	
Insumo	2246	ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref:Sub5 530 - Siemens ou similar	Material	un	1.0000000	5.30	5.30	
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	21.15	21.15	
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 =>	21.82			Valor com BDI =>	110.23
						Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	330.69
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3,739.91
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	un	1.0000000	34.45	34.45	
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.3460000	2.78	0.96	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.3150000	2.84	0.89	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.2500000	67.45	16.86	
Insumo	00001968	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0.1000000	22.05	2.20	
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	14.65	4.39	
				MO sem LS =>	4.24	LS =>	4.91	MO com LS =>	9.15
				Valor do BDI =>	8.50			Valor com BDI =>	42.95
						Quant. =>	5.0000000	Preço Total =>	214.75
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	un	1.0000000	72.40	72.40	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.4100000	2.84	4.00	

Objeto/obra = SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU
Local / Implantação = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU-MA
Proponente / proprietário = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU-MA
Data / referência = SINAPI - 05/2021 - MARANHÃO; ORSE- 04/2021
CARTA CONVITE Nº 001/2021

BDI: 24.69%
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66 % (HORA)

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS										
Composição o Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1.2750000	2.78	3.54		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.17400000	67.45	11.73		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1.2750000	16.13	20.56		
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0.1000000	5.21	0.52		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.4100000	11.36	16.01		
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.5980000	10.04	16.04		
				MO sem LS =>	16.96	LS =>	19.61	MO com LS =>	36.57	
				Valor do BDI =>	17.87			Valor com BDI =>	90.27	
						Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>	902.70	
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	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	392.24	392.24		
Composiçã o 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	8.25	8.25		
Composiçã o Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	383.99	383.99		
				MO sem LS =>	9.65	LS =>	11.16	MO com LS =>	20.81	
				Valor do BDI =>	96.84			Valor com BDI =>	489.08	
						Quant. =>	4.0000000	Preço Total =>	1,956.32	
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	267.12	267.12		
Composiçã o Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9209000	21.62	41.52		
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9811000	14.07	13.80		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6.0000000	0.60	3.60		
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0.3770000	412.74	155.60		
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.3844000	29.18	11.21		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0154000	88.16	1.35		
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2.0000000	20.02	40.04		
				MO sem LS =>	22.14	LS =>	25.60	MO com LS =>	47.74	
				Valor do BDI =>	65.95			Valor com BDI =>	333.07	
						Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	666.14	
8			FECHAMENTO DE JANELA BASCULANTE NO PLENÁRIO					855.53		
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	87516	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS JANELAS BASCULANTES PARA COLOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1.0000000	94.58	94.58		
Composiçã o 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	m³	0.0106000	466.16	4.94		
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1670000	14.07	16.41		
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.3340000	19.02	44.39		
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37.7400000	0.65	24.53		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0.0131000	37.49	0.49		
Insumo	00034557	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 7,5* CM	Material	M	1.0900000	3.51	3.82		
				MO sem LS =>	24.58	LS =>	28.42	MO com LS =>	53.00	
				Valor do BDI =>	23.35			Valor com BDI =>	117.93	
						Quant. =>	3.3600000	Preço Total =>	396.24	
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1.0000000	3.45	3.45		
Composiçã o 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	m³	0.0042000	485.20	2.03		
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0070000	14.07	0.09		
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0700000	19.02	1.33		
				MO sem LS =>	0.81	LS =>	0.94	MO com LS =>	1.75	
				Valor do BDI =>	0.85			Valor com BDI =>	4.30	
						Quant. =>	6.7200000	Preço Total =>	28.89	
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	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	28.85	28.85		



Objeto/obra = SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU
Local / implantação = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU-MA
Proponente / proprietário = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU-MA
Data / referência = SINAPI - 05/2021 - MARANHÃO; ORSE- 04/2021
CARTA CONVITE Nº 001/2021

BDI: 24.69%
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66 % (HORA)

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS									
Composiçã o 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	466.16	17.52	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1710000	14.07	2.40	
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4700000	19.02	8.93	
				MO sem LS =>	6.71	LS =>	7.76	MO com LS =>	14.47
				Valor do BDI =>	7.12			Valor com BDI =>	35.97
						Quant. =>	6.7200000	Preço Total =>	241.71
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	10.53	10.53	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1140000	14.07	1.60	
Composiçã o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3120000	19.98	6.23	
Insumo	00004047	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0.2445000	10.92	2.66	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0.1000000	0.48	0.04	
				MO sem LS =>	2.96	LS =>	3.43	MO com LS =>	6.39
				Valor do BDI =>	2.59			Valor com BDI =>	13.12
						Quant. =>	6.7200000	Preço Total =>	88.16
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	12.00	12.00	
Composiçã o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1870000	19.98	3.73	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0690000	14.07	0.97	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.3300000	22.14	7.30	
				MO sem LS =>	1.78	LS =>	2.05	MO com LS =>	3.83
				Valor do BDI =>	2.96			Valor com BDI =>	14.96
						Quant. =>	6.7200000	Preço Total =>	100.53
9			SERVIÇOS FINAIS					697.82	
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	2.21	2.21	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	14.07	1.96	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0.0500000	5.08	0.25	
				MO sem LS =>	0.75	LS =>	0.86	MO com LS =>	1.61
				Valor do BDI =>	0.54			Valor com BDI =>	2.75
						Quant. =>	162.0800000	Preço Total =>	445.72
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	20.22	20.22	
Composiçã o 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 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.2500000	41.52	10.38	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7000000	14.07	9.84	
				MO sem LS =>	5.67	LS =>	6.55	MO com LS =>	12.22
				Valor do BDI =>	4.99			Valor com BDI =>	25.21
						Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>	252.10

PASTOS BONS, 06 de agosto de 2021

RR7 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-ME

CNPJ: 21.543.663/0001-30
RIZOMAR RIZOMAR REGO
CPF: 020.811.503-61



Objeto/obra = SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
 Local / implantação = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA
 Proponente / proprietário = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA
 Data / referência = SINAPI - 05/2021 - MARANHÃO; ORSE- 04/2021
 CARTA CONVITE Nº 001/2021

BDI: 24.69%
 ENCARGOS SOCIAIS: 115,66 % (HORA)

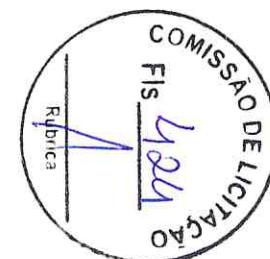
Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.478,54	100,00% 1.478,54		
2	COBERTURA	100,00% 11.484,80	100,00% 11.484,80		
3	PINTURA	100,00% 15.529,87		25,00% 3.882,47	75,00% 11.647,40
4	REVESTIMENTO	100,00% 19.224,16	50,00% 9.612,08	50,00% 9.612,08	
5	ESQUADRIAS	100,00% 23.384,86	25,00% 5.846,22	75,00% 17.538,65	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 5.380,97	50,00% 2.690,49	50,00% 2.690,49	
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 3.739,91	50,00% 1.869,96	50,00% 1.869,96	
8	FECHAMENTO DE JANELA BASCULANTE NO PLENÁRIO	100,00% 855,53	75,00% 641,65	25,00% 213,88	
9	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 697,82			100,00% 697,82
Porcentagem			41,12%	43,79%	15,1%
Custo			33.623,72	35.807,52	12.345,22
Porcentagem Acumulado			41,12%	84,9%	100,0%
Custo Acumulado			33.623,72	69.431,23	81.776,46

PASTOS BONS, 06 de agosto de 2021

RR7 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
 CNPJ: 21.643.662/0001-50
 RIZOMAR DINIZ REGO
 CPF nº 020.811.503-61

RR7 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
 Av. Domingos Sertão, nº. 1383, sala A, São José – Pastos Bons MA Cep.: 65870-000 / Fone: (99) 98814-3697



Objeto/obra = SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

Local / implantação = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA

Proponente / proprietário = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA

Data / referência = SINAPI - 05/2021 - MARANHÃO; ORSE- 04/2021

CARTA CONVITE Nº 001/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	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 de 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	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	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%

C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%	8,85%	6,90%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	9,23%	3,97%	19,21%	8,12%
TOTAL(A+B+C+D)		85,68%	49,33%	115,66%	73,48%


RR7 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
CNPJ nº 21.643.662/0001-50
RIZOMAR DINIZ REGO
Sócio Administrador
CPF nº 020.811.503-61
RGº 0001125825992



Objeto/obra = SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
Local / implantação = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA
Proponente / proprietário = CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA
Data / referência = SINAPI - 05/2021 - MARANHÃO; ORSE- 04/2021
CARTA CONVITE Nº 001/2021

BDI: 24.69%

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66 % (HORA)

TIPO DE OBRA	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20.34%	22.12%	25.00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19.60%	20.97%	24.23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20.76%	24.18%	26.44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24.00%	25.84%	27.86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22.80%	27.48%	30.95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11.10%	14.02%	16.80%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

COMPOSIÇÃO DO BDI(%) = 24,69%

FÓRMULA PADRÃO:

$$BDI = (1+D17+D18+D19+D20) \times (1+D21) \times (1+D22) / (1-D23) - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central	3.00%
S+G: taxa de seguros e garantia	0.80%
R: taxa de riscos	0.97%
DF: taxa de despesas financeiras	1.22%
L: taxa de lucro/remuneração	7.41%
I: taxas de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)	8.65%
PIS	0.65%
COFINS	3.00%
ISS	5.00%

TAXA GLOBAL DE BDI.....= 24.69%

Pastos Bons-MA, 06 de agosto de 2021

RR7 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
CNPJ: 21.643.662/0001-50
RIZOMAR DINIZ REGO
CPF n.º 020.811.503-61
Sócio Administrador