



**RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA,  
SAMBAIBA/MA, 65.830-000  
INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 123562120

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2023.**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 123/2023.**

### **PROPOSTA READEQUADA**

**À COMISSÃO DE LICITAÇÕES**  
**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA.**  
**REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2023.**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 123/2023.**

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA NOVA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO CONSTANTE DO ANEXO I DESTE EDITAL.

Prezado Senhores,

Declaro, sobe as penas da lei, que a empresa **RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na AV DOMINGOS GUIDA, nº 205, Bela Vista, Sambaíba/MA, CNPJ sob o nº 13.500.739/0001-04, telefone/fax: (99) 98285-0040, endereço eletrônico: [construtorarioneves@outlook.com](mailto:construtorarioneves@outlook.com), neste ato representada por seu proprietário, **Sr. Luiz Silveira Lima Júnior**, CPF: 529.648.503-30 e documento de identidade nº 074272792021-8 SSP/MA, abaixo assinado, propõe à Câmara Municipal de Fortaleza dos Nogueiras (MA) os preços infra discriminados para a prestação de serviços de reforma do prédio da Câmara Municipal, objeto da Tomada de Preços nº 01/2023 - CPL:

#### **1. PROPOSTA DE PREÇOS:**

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:** R\$ 572.408,83 (QUINHENTOS E SETENTA E DOIS MIL E QUATROCENTOS E OITO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS).

**2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua entrega;

**3. PRAZO DE EXECUÇÃO:** O prazo para execução dos serviços conforme



**RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA.  
SAMBAIBA/MA, 65.830-000  
INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 123562120

descrito no Anexo I, contados a partir da ordem de fornecimento/execução;

**4. DECLARAÇÃO:** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

**5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:** BANCO: BANCO DO BRASIL Nº 001  
AGÊNCIA: 3626-9 / CONTA CORRENTE 18.323-7;

**6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:** LUIZ SILVEIRA LIMA JÚNIOR, portador do CPF: nº 529.648.503-30, DNI: 074272792021-8, residente e domiciliado na Rua Paulo Ramos, nº 105, Centro, São Raimundo das Mangabeiras;

Sambaíba/MA, 20 de Outubro de 2023.

LUIZ SILVEIRA LIMA

JUNIOR:52964850330

Assinado de forma digital por LUIZ  
SILVEIRA LIMA JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20 08:32:52 -03'00'

---

**RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

**LUIZ SILVEIRA LIMA JÚNIOR**

CPF: 529.648.503-30 / DNI: 074272792021-8

*Empresário / Titular da Empresa*



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	DATA :	03/10/2023	BDI :	24,98%	
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INDISPONIV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DEBONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DEBONERAÇÃO	114,08%	71,35%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 76.702,31	11,88
2	CONTRAPISO	R\$ 26.640,45	4,13
3	REVESTIMENTO CERÂMICO	R\$ 29.433,85	4,56
4	ALVENARIA	R\$ 17.874,48	3,17
5	CHAPISCO - REBOCO - FUNDO PREPARADOR - EMASSAMENTO	R\$ 44.982,68	6,98
6	PINTURA	R\$ 7.996,53	1,42
7	ESTRUTURA	R\$ 39.387,31	6,11
8	MURO DE VIDRO NA FACHADA	R\$ 191.304,96	34,71
9	ESQUADRIAS	R\$ 25.773,65	4,92
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 3.043,82	0,58
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 3.576,09	0,68
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 14.914,50	2,85
13	MARMORES, LOUÇAS E METAIS	R\$ 7.028,41	1,34
14	FORRO	R\$ 31.846,44	6,37
15	COBERTURA	R\$ 42.734,28	8,55
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.169,07	1,76
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 114.402,02	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 458.006,80	
	VALOR TOTAL:	R\$ 572.408,83	

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$572.408,83 (QUINHENTOS E SETENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E OITO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340

Assinado de forma digital por BRENDA  
OLIVEIRA LIMA:05433543340  
Dados: 2023.10.20 08:04:38 -03'00'

BRENDA OLIVEIRA LIMA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/MA: 111675928-4

LUIZ SILVEIRA  
LIMA  
JUNIOR:52964850  
330

Assinado de forma digital  
por LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20  
08:33:38 -03'00'



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	DATA : 03/10/2023	BDI : 24,08%																																									
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>110,68%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>INSORPONIV</td> <td>2022/02 - São Luis</td> <td>115,68%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 SEM DEBONERAÇÃO</td> <td>110,68%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 SEM DEBONERAÇÃO</td> <td>114,08%</td> <td>71,35%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	CAEMA	2019/12	110,68%	-	12/2019	INSORPONIV	2022/02 - São Luis	115,68%	-	02/2022	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	SICRO 2	2016/11 SEM DEBONERAÇÃO	110,68%	-	03/2017	SICRO	2022/01	-	-	04/2022	SINAPI	2023/08 SEM DEBONERAÇÃO	114,08%	71,35%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.																																								
CAEMA	2019/12	110,68%	-	12/2019																																								
INSORPONIV	2022/02 - São Luis	115,68%	-	02/2022																																								
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023																																								
SICRO 2	2016/11 SEM DEBONERAÇÃO	110,68%	-	03/2017																																								
SICRO	2022/01	-	-	04/2022																																								
SINAPI	2023/08 SEM DEBONERAÇÃO	114,08%	71,35%	08/2023																																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																									
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA																																											
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES																																											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 76.702,31
1.1	012023	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 254,59	R\$ 318,19	'R\$ '318,19
1.2	00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	R\$ 15.604,74	R\$ 19.502,80	'R\$ '19.502,80
1.3	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 6.145,39	R\$ 7.680,51	'R\$ '46.083,06
1.4	110491	Aluguel de container - Banheiro com 4 chuveiros, 1 lavatório, 1 mictório e 4 bacias - 6,20 x 2,40m	ORSE	mês	6,00	R\$ 1.440,00	R\$ 1.799,71	'R\$ '10.798,26
2		CONTRAPISO						R\$ 26.640,45
2.1		TÉRREO						R\$ 16.510,53
2.1.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	11,35	R\$ 338,90	R\$ 423,56	'R\$ '4.807,41
2.1.2	113729	Impermeabilizante para piso -VedaReboco Rebotec ou outro similar	ORSE	l	135,00	R\$ 13,99	R\$ 17,48	'R\$ '2.359,80
2.1.3	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	227,00	R\$ 32,93	R\$ 41,16	'R\$ '9.343,32
2.2		1° PAVIMENTO						R\$ 10.129,92
2.2.1	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	227,00	R\$ 32,93	R\$ 41,16	'R\$ '9.343,32
2.2.2	113729	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	ORSE	l	45,00	R\$ 13,99	R\$ 17,48	'R\$ '786,60
3		REVESTIMENTO CERÂMICO						R\$ 29.433,85
3.1		TÉRREO						R\$ 16.112,14
3.1.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	9,00	R\$ 62,29	R\$ 77,85	'R\$ '700,65
3.1.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	62,92	R\$ 54,50	R\$ 68,11	'R\$ '4.285,48
3.1.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	157,00	R\$ 48,38	R\$ 60,47	'R\$ '9.493,79
3.1.4	M1961	Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar	SICRO NOVO	un	30,00	R\$ 19,64	R\$ 24,55	'R\$ '736,50
3.1.5	INS-46811364	Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	UN	28,00	R\$ 25,60	R\$ 31,99	'R\$ '895,72
3.2		1° PAVIMENTO						R\$ 13.321,71

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	110,00%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,00%	-	02/2022
		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	110,00%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
3.2.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	18,00	R\$ 62,29	R\$ 77,85	'R\$ '1.401,30	
3.2.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	9,00	R\$ 54,50	R\$ 68,11	'R\$ '612,99	
3.2.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	160,00	R\$ 48,38	R\$ 60,47	'R\$ '9.675,20	
3.2.4	M1961	*Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar	SICRO NOVO	un	30,00	R\$ 19,64	R\$ 24,55	'R\$ '736,50	
3.2.5	INS-46811364	Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	UN	28,00	R\$ 25,60	R\$ 31,99	'R\$ '895,72	
<b>4</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>R\$ 17.874,48</b>	
4.1	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	119,41	R\$ 119,77	R\$ 149,69	'R\$ '17.874,48	
<b>5</b>	<b>CHAPISCO - REBOCO - FUNDO PREPARADOR - EMASSAMENTO</b>							<b>R\$ 44.982,68</b>	
5.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	762,30	R\$ 5,90	R\$ 7,37	'R\$ '5.618,15	
5.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	762,30	R\$ 28,06	R\$ 35,07	'R\$ '26.733,86	
5.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	762,30	R\$ 2,74	R\$ 3,42	'R\$ '2.607,07	
5.4	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	360,00	R\$ 14,94	R\$ 18,67	'R\$ '6.721,20	
5.5	502278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	ORSE	m2	320,00	R\$ 8,26	R\$ 10,32	'R\$ '3.302,40	
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 7.996,53</b>	
6.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	762,30	R\$ 8,39	R\$ 10,49	'R\$ '7.996,53	
<b>7</b>	<b>ESTRUTURA</b>							<b>R\$ 39.387,31</b>	
<b>7.1</b>	<b>LAJE DA COBERTURA</b>							<b>R\$ 22.179,36</b>	
7.1.1	110149	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm	ORSE	m²	276,00	R\$ 64,30	R\$ 80,36	'R\$ '22.179,36	
<b>7.2</b>	<b>PILAR</b>							<b>R\$ 3.338,67</b>	
7.2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,93	R\$ 722,38	R\$ 902,83	'R\$ '839,63	

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI : 24,96%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇO E MATERIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	116,66%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSIDIPONIV	2022/02 - São Luís	115,66%	-
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-
		SICRO	2022/01	-	-
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					12/2019
					02/2022
					08/2023
					03/2017
					04/2022
					09/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	091001	FORMA EM COMPENSADO RESINADO PARA CORTINAS - E = 12MM	CAEMA	M2	19,00	R\$ 68,30	R\$ 85,36	'R\$ '1.621,84
7.2.3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO NOVO	I	60,00	R\$ 11,70	R\$ 14,62	'R\$ '877,20
<b>7.3</b>	<b>VIGA</b>							<b>R\$ 13.869,28</b>
7.3.1	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,50	R\$ 734,94	R\$ 918,53	'R\$ '4.133,39
7.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	523,23	R\$ 9,82	R\$ 12,27	'R\$ '6.420,03
7.3.3	091001	FORMA EM COMPENSADO RESINADO PARA CORTINAS - E = 12MM	CAEMA	M2	26,00	R\$ 68,30	R\$ 85,36	'R\$ '2.219,36
7.3.4	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO NOVO	I	75,00	R\$ 11,70	R\$ 14,62	'R\$ '1.096,50
<b>8</b>	<b>MURO DE VIDRO NA FACHADA</b>							<b>R\$ 191.304,96</b>
8.1	S11347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	128,00	R\$ 1.195,85	R\$ 1.494,57	'R\$ '191.304,96
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 25.773,65</b>
9.1	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 525,40	R\$ 656,64	'R\$ '3.939,84
9.2	100689	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	SINAPI	UN	11,00	R\$ 666,85	R\$ 833,43	'R\$ '9.167,73
9.3	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 549,57	R\$ 686,85	'R\$ '1.373,70
9.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,31	R\$ 440,33	R\$ 550,32	'R\$ '2.922,20
9.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	18,00	R\$ 228,27	R\$ 285,29	'R\$ '5.135,22
9.6	S12952	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 2,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	ORSE	un	1,00	R\$ 2.588,38	R\$ 3.234,96	'R\$ '3.234,96
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>							<b>R\$ 3.043,82</b>
10.1	S01136	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	44,00	R\$ 6,73	R\$ 8,41	'R\$ '370,04
10.2	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	22,00	R\$ 6,21	R\$ 7,76	'R\$ '170,72
10.3	S01147	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	19,00	R\$ 11,66	R\$ 14,57	'R\$ '276,83

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI : 24,08%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	110,60%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	110,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

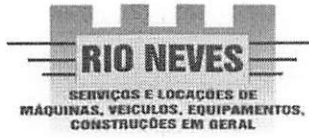
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	85,00	R\$ 7,12	R\$ 8,90	'R\$ '756,50
10.5	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 821,18	R\$ 1.026,31	'R\$ '1.026,31
10.6	S947065	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	ORSE	un	1,00	R\$ 29,30	R\$ 36,62	'R\$ '36,62
10.7	S01048	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022	ORSE	un	4,00	R\$ 11,49	R\$ 14,36	'R\$ '57,44
10.8	S01083	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	ORSE	un	5,00	R\$ 11,25	R\$ 14,06	'R\$ '70,30
10.9	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,91	R\$ 18,63	'R\$ '37,26
10.10	S103042S	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	un	15,00	R\$ 12,90	R\$ 16,12	'R\$ '241,80
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>							<b>R\$ 3.576,09</b>
11.1	S898005	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	ORSE	m	60,00	R\$ 18,84	R\$ 23,55	'R\$ '1.413,00
11.2	S897985	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	ORSE	m	16,00	R\$ 9,02	R\$ 11,27	'R\$ '180,32
11.3	S981105	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020	ORSE	un	4,00	R\$ 213,32	R\$ 266,61	'R\$ '1.066,44
11.4	S895045	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	2,00	R\$ 12,26	R\$ 15,32	'R\$ '30,64
11.5	S897105	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	un	1,00	R\$ 10,76	R\$ 13,45	'R\$ '13,45
11.6	S894955	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	ORSE	un	1,00	R\$ 10,46	R\$ 13,07	'R\$ '13,07
11.7	00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00	R\$ 368,16	R\$ 460,13	'R\$ '460,13
11.8	S1018075	Caixa enterrada distribuidora de vazão (sumidouros múltiplos), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x h=0,50 m. af_12/2020	ORSE	un	1,00	R\$ 319,28	R\$ 399,04	'R\$ '399,04
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>R\$ 14.914,50</b>
12.1	S13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G-Light ou similar	ORSE	un	30,00	R\$ 34,96	R\$ 43,69	'R\$ '1.310,70
12.2	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 101,97	R\$ 127,44	'R\$ '5.097,60

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI : 24.08%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	110,60%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSIDIPONIV	2022/02 - São Luís	115,66%	-
		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-
		SICRO	2022/01	-	-
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12.3	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 333,01	R\$ 416,20	'R\$ '832,40
12.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 7,09	R\$ 8,86	'R\$ '177,20
12.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 8,26	R\$ 10,32	'R\$ '103,20
12.6	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	R\$ 11,20	R\$ 14,00	'R\$ '1.400,00
12.7	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	30,00	R\$ 159,85	R\$ 199,78	'R\$ '5.993,40
<b>13</b>	<b>MARMORES, LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 7.028,41</b>
13.1	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.047,92	R\$ 1.309,69	'R\$ '1.309,69
13.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 348,12	R\$ 435,08	'R\$ '3.480,64
13.3	00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	8,00	R\$ 8,66	R\$ 10,82	'R\$ '86,56
13.4	00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35 * CM (L X C)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 116,51	R\$ 145,61	'R\$ '1.164,88
13.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 98,68	R\$ 123,33	'R\$ '986,64
<b>14</b>	<b>FORRO</b>							<b>R\$ 31.846,44</b>
14.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	466,00	R\$ 54,68	R\$ 68,34	'R\$ '31.846,44
<b>15</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 42.734,28</b>
15.1	92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	222,21	R\$ 95,27	R\$ 119,07	'R\$ '26.458,54
15.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	222,21	R\$ 43,04	R\$ 53,79	'R\$ '11.952,68
15.3	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	38,96	R\$ 26,22	R\$ 32,77	'R\$ '1.276,72
15.4	S00310	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	ORSE	m	35,73	R\$ 68,22	R\$ 85,26	'R\$ '3.046,34



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	DATA : 03/10/2023	BDI : 24,98%			
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	110,60%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDRPNIV	2022/02 - São Luis	110,60%	-	02/2022
		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	110,60%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS FINAIS								R\$ 9.169,07
16.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	m2	415,92	R\$ 6,98	R\$ 8,72	'R\$ '3.626,82
16.2	150907	LIMPEZA DE VIDROS	CAEMA	m2	128,00	R\$ 2,11	R\$ 2,64	'R\$ '337,92
16.3	202304	DIÁRIA DO SERVENTE PARA LIMPEZA FINAL DE OBRA EM 2023	Composições Próprias	DIÁRIA	9,00	R\$ 58,37	R\$ 72,95	'R\$ '656,49
16.4	INS-279386	LIMPEZA GERAL	Composições Próprias	m²	552,00	R\$ 5,30	R\$ 6,62	'R\$ '3.654,24
16.5	202315	CONTAINER 2023	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 143,00	R\$ 178,72	'R\$ '893,60
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 114.402,02
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 458.006,80
VALOR TOTAL:								R\$ 572.408,83

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$572.408,83 (QUINHENTOS E SETENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E OITO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340

Assinado de forma digital por  
BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340  
Dados: 2023.10.20 08:06:41 -03'00'

BRENDA OLIVEIRA LIMA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/MA: 111675928-4

LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:52964850330

Assinado de forma digital por LUIZ  
SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20 08:37:09 -03'00'



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	DATA : 03/10/2023	BDI : 24,98%			
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	110,68%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,98%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 76.702,31	50,00%	20,00%	20,00%	10,00%			100,00%
		R\$ 38.351,16		R\$ 15.340,46	R\$ 15.340,46	R\$ 7.670,23			R\$ 76.702,31
2	CONTRAPISO	R\$ 26.640,45	50,00%	50,00%					100,00%
		R\$ 13.320,22		R\$ 13.320,22					R\$ 26.640,45
	REVESTIMENTO CERÂMICO	R\$ 29.433,85		50,00%	50,00%				100,00%
				R\$ 14.716,93	R\$ 14.716,93				R\$ 29.433,85
4	ALVENARIA	R\$ 17.874,48	75,00%	25,00%					100,00%
		R\$ 13.405,86		R\$ 4.468,62					R\$ 17.874,48
5	CHAPISCO - REBOCO - FUNDO PREPARADOR - EMASSAMENTO	R\$ 44.982,68		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 8.996,54	R\$ 8.996,54	R\$ 8.996,54	R\$ 8.996,54	R\$ 8.996,54	R\$ 44.982,68
6	PINTURA	R\$ 7.996,53					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 3.998,26	R\$ 3.998,26	R\$ 7.996,53
7	ESTRUTURA	R\$ 39.387,31	75,00%	25,00%					100,00%
		R\$ 29.540,48		R\$ 9.846,83					R\$ 39.387,31
8	MURO DE VIDRO NA FACHADA	R\$ 191.304,96			15,00%	30,00%	30,00%	25,00%	100,00%
					R\$ 28.695,74	R\$ 57.391,49	R\$ 57.391,49	R\$ 47.826,24	R\$ 191.304,96
9	ESQUADRIAS	R\$ 25.773,65		15,00%	15,00%	50,00%	20,00%		100,00%
				R\$ 3.866,05	R\$ 3.866,05	R\$ 12.886,82	R\$ 5.154,73		R\$ 25.773,65
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 3.043,82		25,00%	50,00%	25,00%			100,00%
				R\$ 760,96	R\$ 1.521,91	R\$ 760,96			R\$ 3.043,82
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 3.576,09		50,00%	25,00%	25,00%			100,00%
				R\$ 1.788,05	R\$ 894,02	R\$ 894,02			R\$ 3.576,09
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 14.914,50		50,00%	50,00%				100,00%
				R\$ 7.457,25	R\$ 7.457,25				R\$ 14.914,50
13	MARMORES, LOUÇAS E METAIS	R\$ 7.028,41				20,00%	20,00%	60,00%	100,00%
						R\$ 1.405,68	R\$ 1.405,68	R\$ 4.217,05	R\$ 7.028,41
14	FORRO	R\$ 31.846,44					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 15.923,22	R\$ 15.923,22	R\$ 31.846,44
15	COBERTURA	R\$ 42.734,28			20,00%	20,00%	60,00%		100,00%
					R\$ 8.546,86	R\$ 8.546,86	R\$ 25.640,57		R\$ 42.734,28
16	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.169,07						100,00%	100,00%
								R\$ 9.169,07	R\$ 9.169,07
		R\$ 572.408,83	R\$ 94.617,72	R\$ 80.561,89	R\$ 90.035,75	R\$ 98.552,59	R\$ 118.510,49	R\$ 90.130,38	R\$ 572.408,83
			R\$ 94.617,72	R\$ 175.179,61	R\$ 265.215,37	R\$ 363.767,96	R\$ 482.278,45	R\$ 572.408,83	

BRENDA OLIVEIRA  
Assinado de forma digital por  
BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340  
Dados: 2023.10.20 08:07:05  
+03'00'

BRENDA OLIVEIRA LIMA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/MA: 111675928-4

LUIZ SILVEIRA  
LIMA  
JUNIOR:52964850  
330

Assinado de forma digital  
por LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20  
08:38:29 -03'00'



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,68%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA.	CAEMA	2019/12	110,69%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luís	115,06%	-	02/2022
		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,86%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

<b>1.1. 012023 ART DE EXECUÇÃO DE OBRA (UND)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
012023	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 254,59	R\$ 254,59
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 254,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 254,59</b>

<b>1.2. 00040936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA) (MES)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15.604,74	R\$ 15.604,74
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 15.604,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15.604,74</b>

<b>1.3. 00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6.145,39	R\$ 6.145,39
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 6.145,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6.145,39</b>

<b>1.0491 Aluguel de container - Banheiro com 4 chuveiros, 1 lavatório, 1 mictório e 4 bacias - 6,20 x 2,40m (mês)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10491	Aluguel de container - Banheiro com 4 chuveiros, 1 lavatório, 1 mictório e 4 bacias - 6,20 x 2,40m	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1.440,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.440,00</b>

<b>2.1.1. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 56,00	R\$ 47,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,70	R\$ 153,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 66,86	R\$ 39,92
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 240,99</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 15,57	R\$ 97,91
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 97,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 338,90</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI : 24,08%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MSB</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	110,00%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSD/PRONIV	2022/02 - São Luis	115,00%	-
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESIGNERAÇÃO	118,66%	-
		SICRO	2022/01	-	-
		SINAPI	2023/08 SEM DESIGNERAÇÃO	114,04%	71,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

### 2.1.2. I13729 Impermeabilizante para piso -VedaReboco Rebotec ou outro similar (I)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13729 VedaReboco Rebotec 1l ou similar	ORSE	I	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,99</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,99</b>

### 2.1.3. 94438 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA	SINAPI	M2	0,16230000	R\$ 37,18	R\$ 6,03
87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	SINAPI	M2	0,19960000	R\$ 38,82	R\$ 7,75
87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	SINAPI	M2	0,63810000	R\$ 30,02	R\$ 19,16
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 32,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,93</b>

### 2.2.1. 94438 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA	SINAPI	M2	0,16230000	R\$ 37,18	R\$ 6,03
87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	SINAPI	M2	0,19960000	R\$ 38,82	R\$ 7,75
87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	SINAPI	M2	0,63810000	R\$ 30,02	R\$ 19,16
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 32,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,93</b>

### 2.2.2. I13729 VedaReboco Rebotec 1l ou similar (I)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13729 VedaReboco Rebotec 1l ou similar	ORSE	I	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,99</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	GAEMA	2019/12	110,60%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	110,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,06%	71,35%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

VALOR: R\$ 13,99

87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M<sup>2</sup>. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,86	R\$ 7,85
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 30,67	R\$ 34,15
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,02	R\$ 0,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 42,95</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 20,03	R\$ 16,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 15,40	R\$ 3,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 19,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 62,29</b>

3.1.2. 87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M<sup>2</sup> E 10 M<sup>2</sup>. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,86	R\$ 7,85
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07100000	R\$ 30,67	R\$ 32,85
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,02	R\$ 0,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 41,65</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51430000	R\$ 20,03	R\$ 10,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 15,40	R\$ 2,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 12,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 54,50</b>

3.1.3. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M<sup>2</sup>. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 24.98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	110,68%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,00%	-	02/2022
		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,86%	-	03/2017
		SICRO	2022/91	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,86	R\$ 7,85
0001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 30,67	R\$ 32,51
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,02	R\$ 0,94
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 41,31</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 20,03	R\$ 5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 15,40	R\$ 2,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,38</b>

3.1.4. M1961 Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1961	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 63,0 mm	SICRO NOVO	un	1,00000000	R\$ 19,6400	R\$ 19,6400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 19,6400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,64</b>

3.1.5. INS-46811364 Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-46811364	Cunha para espaçador 2 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	UN	1,00000000	R\$ 25,60	R\$ 25,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 25,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,60</b>

3.2.1. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEG</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	116,69%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,86	R\$ 7,85
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 30,67	R\$ 34,15
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,02	R\$ 0,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 42,95</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 20,03	R\$ 16,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 15,40	R\$ 3,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 19,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 62,29</b>

87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,86	R\$ 7,85
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07100000	R\$ 30,67	R\$ 32,85
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,02	R\$ 0,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 41,65</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51430000	R\$ 20,03	R\$ 10,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 15,40	R\$ 2,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 12,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 54,50</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAlBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA:</b> 05/10/2023	<b>BDI:</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	116,08%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONV	2022/02 - São Luis	115,06%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,97%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

3.2.3. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,86	R\$ 7,85
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 30,67	R\$ 32,51
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,02	R\$ 0,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 41,31</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 20,03	R\$ 5,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 15,40	R\$ 2,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,38</b>

3.2.4. M1961 \*Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1961 Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 63,0 mm	SICRO NOVO	un	1,00000000	R\$ 19,6400	R\$ 19,6400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 19,6400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,64</b>

3.2.5. INS-46811364 Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-46811364 Cunha para espaçador 2 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	UN	1,00000000	R\$ 25,60	R\$ 25,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 25,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,60</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	116,60%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luís	115,06%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

4.103351 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM FURADO MANUAL. AF_12/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 4 FURAS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	R\$ 0,67	R\$ 37,94
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	R\$ 27,12	R\$ 0,26
00034557	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	SINAPI	M	0,80500000	R\$ 1,81	R\$ 1,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 39,66</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	R\$ 17,65	R\$ 53,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	R\$ 15,40	R\$ 20,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 73,95</b>
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 452,58	R\$ 6,06
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 6,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 119,77</b>

5.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 18,41	R\$ 3,17
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,40	R\$ 0,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,95</b>
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 525,00	R\$ 1,94

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2016/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONAV	2022/02 - São Luís
		ORSE	2023/06
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			REF.
			110,66%
			115,66%
			111,93%
			118,66%
			-
			114,06%
			0,00%
			70,07%
			71,35%
			0,00%
			08/2023
			03/2017
			04/2022
			09/2023

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	
TOTAL Serviço:	R\$ 1,94
VALOR:	R\$ 5,90

5.2. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)					
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 26,90
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO	SINAPI	M2	0,11210000	R\$ 30,75
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	SINAPI	M2	0,73390000	R\$ 27,92
					R\$ 4,14
					R\$ 3,45
					R\$ 20,49
					R\$ 28,08
					R\$ 28,06

5.3. 8415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,42
					R\$ 1,35
					R\$ 1,35
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	R\$ 21,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 15,40
					R\$ 1,40
					R\$ 2,74

5.4. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340

Assinado de forma digital  
por BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340  
Dados: 2023.10.20 08:10:41  
+03'00'



LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:5296485033  
0

Assinado de forma digital  
por LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20 08:49:03  
+03'00'

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	110,88%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSD/PONIV	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESIGNERAÇÃO	118,86%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESIGNERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,69	R\$ 0,04
0043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 3,68	R\$ 3,84

**TOTAL Material:** R\$ 3,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42900000	R\$ 21,95	R\$ 9,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 15,40	R\$ 1,65
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,94</b>

## 5.5. 502278 Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1 (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,10	R\$ 0,93
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,05	R\$ 0,46

**TOTAL Encargos Complementares:** R\$ 1,39

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,66	R\$ 0,13
101605	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	ORSE	l	0,50000000	R\$ 1,73	R\$ 0,87

**TOTAL Material:** R\$ 1,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047835	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,53	R\$ 4,36
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R\$ 10,18	R\$ 1,53

**TOTAL Mão de Obra:** R\$ 5,89

**VALOR:** R\$ 8,26

BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340

Assinado de forma digital por  
BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340  
Dados: 2023.10.20 08:10:56  
+03'00'



LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:5296485033  
0

Assinado de forma digital  
por LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20  
08:49:46 -03'00'

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	DATA : 03/10/2023	BDI : 24,98%			
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	116,66%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INDISPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESIGNERAÇÃO	118,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESIGNERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

38489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,40	R\$ 3,98
TOTAL Material:					R\$ 3,98
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 21,95	R\$ 3,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 15,40	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,42
VALOR:					R\$ 8,39

7.1.1.1. I10149 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10149 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 64,30	R\$ 64,30
TOTAL Material:					R\$ 64,30
VALOR:					R\$ 64,30

7.2.1. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,49	R\$ 0,69
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,24	R\$ 1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,99
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	116,69%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSD/PCN/IV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,38%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 464,76	R\$ 512,63
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 512,63</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,88	R\$ 48,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 18,41	R\$ 45,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 15,40	R\$ 113,61
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 207,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>722,38</b>

### 7.2.2. 091001 FORMA EM COMPENSADO RESINADO PARA CORTINAS - E = 12MM (M2)

<b>Equipamento</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0000201	Banca de serra circular eletrica	CAEMA	H	0,010000	R\$ 0,58	R\$ 0,01
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,01</b>

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D050000001	Barrote 3 x 3"	CAEMA	M	1,350000	R\$ 4,63	R\$ 6,25
D050000028	Compensado resinado 12mm	CAEMA	M2	0,220000	R\$ 48,92	R\$ 10,76
D220000049	Desmol	CAEMA	L	0,020000	R\$ 4,90	R\$ 0,10
D070000075	Prego 2 1/2 x 10	CAEMA	KG	0,200000	R\$ 9,60	R\$ 1,92
D050000070	Ripao 2,5 x 7,5cm (1" x 3")	CAEMA	M	1,400000	R\$ 4,95	R\$ 6,93
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 25,96</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
B010000052	Carpinteiro	CAEMA	H	2,500000	R\$ 11,90	R\$ 29,75
B010000097	Servente	CAEMA	H	1,500000	R\$ 8,14	R\$ 12,21

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI : 24,98%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	116,69%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luís	115,66%	-
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-
		SICRO	2022/01	-	-
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,06%	71,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					12/2019
					02/2022
					08/2023
					03/2017
					04/2022
					09/2023

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 41,96
<b>VALOR:</b>	R\$ 68,30

<b>7.2.3. M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira (I)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO NOVO	I	1,00000000	R\$ 11,7000	R\$ 11,7000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 11,7000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,70</b>

<b>7.3.1. 103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)</b>						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	R\$ 0,39	R\$ 0,10
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	R\$ 0,99	R\$ 0,93
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 1,03</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 460,94	R\$ 508,42
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 508,42</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R\$ 19,88	R\$ 23,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	R\$ 18,41	R\$ 65,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	R\$ 15,40	R\$ 129,47
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 218,87</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 734,94</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	DATA : 03/10/2023	BOI : 24,98%		
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	CAEMA	2018/12	116,69%	12/2019
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	INSDIPONIV	2022/02 - São Luís	115,66%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	ORSE	2023/06	111,93%	08/2023
		BICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,68%	03/2017
		BICRO	2022/01	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,00	R\$ 0,35
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 14,00	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 0,22	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,14
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,17	R\$ 9,17
TOTAL Serviço:						R\$ 9,17
VALOR:						R\$ 9,82

7.3.3. 091001 FORMA EM COMPENSADO RESINADO PARA CORTINAS - E = 12MM (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H020000201	Banca de serra circular eletrica	CAEMA	H	0,010000	R\$ 0,58	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,01
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D050000001	Barrote 3 x 3"	CAEMA	M	1,350000	R\$ 3,76	R\$ 5,08
D050000028	Compensado resinado 12mm	CAEMA	M2	0,220000	R\$ 39,75	R\$ 8,74
D220000049	Desmol	CAEMA	L	0,020000	R\$ 3,98	R\$ 0,08

BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340

Assinado de forma digital por  
BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340  
Dados: 2023.10.20 08:12:19  
+03'00'



LUIZ SILVEIRA LIMA Assinado de forma digital por  
JUNIOR:529648503 LUIZ SILVEIRA LIMA  
30 JUNIOR:529648503  
Dados: 2023.10.20 08:52:45  
-05'00'

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FGTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	116,68%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,06%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,97%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,68%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

D070000075	Prego 2 1/2 x 10	CAEMA	KG	0,200000	R\$ 7,80	R\$ 1,56
D050000070	Ripao 2,5 x 7,5cm (1" x 3")	CAEMA	M	1,400000	R\$ 4,02	R\$ 5,63

**TOTAL Material:** R\$ 21,10

Mão de Obra	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B010000052	Carpinteiro	CAEMA	H	2,500000	R\$ 9,67	R\$ 24,16
B010000097	Servente	CAEMA	H	1,500000	R\$ 6,81	R\$ 10,22

**TOTAL Mão de Obra:** R\$ 34,38

**VALOR:** R\$ 68,30

### 7.3.4. M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira (l)

Material	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO NOVO	l	1,00000000	R\$ 11,7000	R\$ 11,7000

**TOTAL Material:** R\$ 11,7000

**VALOR:** R\$ 11,70

### 8.1. S11347 Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo (m2)

Serviço	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 1.195,85	R\$ 1.195,85

**TOTAL Serviço:** R\$ 1.195,85

**VALOR:** R\$ 1.195,85

### 9.1. 91330 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	------	-------------	----------------	-------

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI : 24,98%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	116,66%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONTV	2022/02 - São Luís	115,66%	-
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-
		SICRO	2022/01	-	-
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	R\$ 6,93	R\$ 67,91
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 243,56	R\$ 243,56
91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,93	R\$ 213,93
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 525,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 525,40</b>

9.2. 100689 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)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 6,93	R\$ 69,30
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 243,56	R\$ 243,56
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 118,28	R\$ 118,28
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 235,72	R\$ 235,72
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 666,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 666,85</b>

9.3. 91332 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 6,93	R\$ 69,29
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 243,56	R\$ 243,56
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 235,72	R\$ 235,72
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 549,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 549,57</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAlBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 24,98%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2016/12	110,00%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONAV	2022/02 - São Luis	115,00%	-
		CRSE	2023/06	111,00%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESIGNAÇÃO	118,00%	-
		SICRO	2022/01	-	-
		SINAPI	2023/08 SEM DESIGNAÇÃO	114,00%	71,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

9.4. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEINTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEINTE DE 4 A 5 CM, COM	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 179,23	R\$ 373,39
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,14	R\$ 3,33
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 15,28	R\$ 19,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 395,77</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 18,41	R\$ 31,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 15,40	R\$ 13,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 44,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 440,33</b>

9.5. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEINTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEINTE	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 243,39	R\$ 202,82
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,14	R\$ 1,26
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 15,28	R\$ 9,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 213,60</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 18,41	R\$ 9,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 15,40	R\$ 3,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 13,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 228,27</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
 SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	116,66%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIFONIV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

12952 Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 2,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01 (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103104S	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo	ORSE	cj	2,00000000	R\$ 87,64	R\$ 175,28
111499S	Mola hidráulica de piso, para portas de até 1100 mm e peso de até 120 kg, com corpo em aço inox	ORSE	un	2,00000000	R\$ 472,31	R\$ 944,62
138168S	Puxador tubular reto duplo, em alumínio cromado, comprimento de aprox 400 mm e diâmetro de 25 mm (1")	ORSE	un	2,00000000	R\$ 105,86	R\$ 211,72
110507S	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocação	ORSE	m2	3,78000000	R\$ 330,53	R\$ 1.249,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2.581,02</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
588325S	Vidraceiro com encargos complementares	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,74	R\$ 7,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.588,38</b>

10.1. S01136 Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 2,43	R\$ 0,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	R\$ 2,48	R\$ 0,45
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,88</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R\$ 47,07	R\$ 0,38
103536S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00300000	R\$ 45,33	R\$ 0,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,25</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL	<b>FONTES</b>	<b>VERSAO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INDISPONIV	2022/02 - São Luís
		ORSE	2023/06
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			110,00%
			-
			12/2019
			115,00%
			-
			02/2022
			111,93%
			70,07%
			08/2023
			110,66%
			-
			03/2017
			-
			04/2022
			114,08%
			71,35%
			09/2023
			0,00%
			0,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 11,80	R\$ 2,12
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18000000	R\$ 8,27	R\$ 1,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,73</b>

10.2. S01168 Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	R\$ 2,43	R\$ 0,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	R\$ 2,48	R\$ 0,47
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,93</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	R\$ 47,07	R\$ 0,42
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	R\$ 45,33	R\$ 0,18
107139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,47</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	R\$ 11,80	R\$ 2,24
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19000000	R\$ 8,27	R\$ 1,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,21</b>

10.3. S01147 Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)					
---	--	--	--	--	--

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI : 24,98%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	116,66%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDP/DP/IV	2022/02 - São Luís	115,66%	-
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	119,86%	-
		SICRO	2022/01	-	-
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,06%	71,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					12/2019
					02/2022
					08/2023
					03/2017
					04/2022
					06/2023

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,09000000	R\$ 2,43	R\$ 0,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 2,48	R\$ 0,22
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,44</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 47,07	R\$ 0,24
I038735	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00800000	R\$ 45,33	R\$ 0,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,44</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 11,80	R\$ 1,06
S1115	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R\$ 8,27	R\$ 0,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,66</b>

10.4. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,21	R\$ 0,04
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 2,44	R\$ 2,56
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,60</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 12,66	R\$ 2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 15,91	R\$ 2,52

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	110,68%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luís	115,66%	-
		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-
		SICRO	2022/01	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,53
VALOR:	R\$ 7,12

### 10.5. 102615 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 814,13	R\$ 814,13
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 814,13</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 12,66	R\$ 3,13
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 15,91	R\$ 3,94
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 821,18</b>

### 10.6. S94706S Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af\_06/2016 (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100099S Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
120080S Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	ORSE	un	0,19400000	R\$ 13,06	R\$ 2,53
138383S Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01800000	R\$ 1,78	R\$ 0,03
120083S Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,05200000	R\$ 45,33	R\$ 2,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 23,72</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18100000	R\$ 13,74	R\$ 2,49
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18100000	R\$ 17,21	R\$ 3,12

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
 SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 24.98%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	110,60%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,66%	-
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-
		SICRO	2022/01	-	-
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					12/2019
					02/2022
					08/2023
					03/2017
					04/2022
					09/2023

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 5,60</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,30</b>

### 10.7. S01048 Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01\_10/2022 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,09000000	R\$ 2,43	R\$ 0,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 2,48	R\$ 0,22

**TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,44**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000965	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00300000	R\$ 47,07	R\$ 0,14
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,80000000	R\$ 0,14	R\$ 0,11
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	R\$ 45,33	R\$ 0,18

**TOTAL Material: R\$ 9,27**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 11,80	R\$ 1,06
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R\$ 8,27	R\$ 0,74

**TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,81**

**VALOR: R\$ 11,49**

### 10.8. S01083 Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,24000000	R\$ 2,43	R\$ 0,58

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24.98%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	110,66%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luís	115,66%	-
		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-
		SICRO	2022/01	-	-
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,24000000	R\$ 2,48	R\$ 0,59
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 1,18</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00300000	R\$ 47,07	R\$ 0,14
1008135	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04600000	R\$ 45,33	R\$ 2,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,27</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,24000000	R\$ 11,80	R\$ 2,83
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,24000000	R\$ 8,27	R\$ 1,98
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 4,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,25</b>

10.9. 103041 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 8,37	R\$ 0,07
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,79	R\$ 12,79
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 12,86</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 12,66	R\$ 0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 15,91	R\$ 1,14
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 2,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,91</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24.98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	116,66%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INDISPONIV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,97%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

J. S103042S Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. af\_08/2021 (un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,01060000	R\$ 7,19	R\$ 0,08
106031S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,43	R\$ 9,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,50</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11020000	R\$ 13,74	R\$ 1,51
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11020000	R\$ 17,21	R\$ 1,90
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,90</b>

11.1. S89800S Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af\_08/2022 (m)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01460000	R\$ 1,78	R\$ 0,03
109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,05490000	R\$ 10,13	R\$ 10,68
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,71</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26320000	R\$ 13,74	R\$ 3,62
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26320000	R\$ 17,21	R\$ 4,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,84</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
 SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	110,66%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSD/PONIV	2022/02 - São Luís	115,06%	-
		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-
		SICRO	2022/01	-	-
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

11.2. S89798S Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022 (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,02300000	R\$ 1,78	R\$ 0,04
109838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,05490000	R\$ 7,31	R\$ 7,71
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,75</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04150000	R\$ 13,74	R\$ 0,57
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04150000	R\$ 17,21	R\$ 0,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,02</b>

1 S98110S Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020 (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
135277S	Caixa de gordura em pvc, diametro minimo 300 mm, diametro de saida 100 mm, capacidade aproximada 18 litros, com tampa e cesto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 203,03	R\$ 203,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 203,03</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,28400000	R\$ 17,69	R\$ 5,02
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,22310000	R\$ 13,96	R\$ 3,11
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,14</b>
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S101618S	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	ORSE	m3	0,01410000	R\$ 152,28	R\$ 2,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 213,32</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	110,00%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSD/POAIV	2022/02 - São Luis	115,00%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,97%	08/2023
		ORSE 2	2016/11 SEM DEBONERAÇÃO	110,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DEBONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

S89504S Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01650000	R\$ 40,01	R\$ 0,66
101930S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01900000	R\$ 1,78	R\$ 0,03
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02200000	R\$ 45,33	R\$ 1,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,34</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,12710000	R\$ 13,74	R\$ 1,75
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,12710000	R\$ 17,21	R\$ 2,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,26</b>

11.5. S89710S Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00490000	R\$ 40,01	R\$ 0,20
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03600000	R\$ 1,78	R\$ 0,06
111739S	Ralo seco conico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,06	R\$ 5,06
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00750000	R\$ 45,33	R\$ 0,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,66</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16520000	R\$ 13,74	R\$ 2,27

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI : 24,08%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MESES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	110,00%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIFONIV	2022/02 - São Luís	115,00%	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESENERAÇÃO	110,66%	03/2017
		SICRO	2022/01	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESENERAÇÃO	114,08%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16520000	R\$ 17,21	R\$ 2,84
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 5,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,76</b>

11.6. S89495S Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af\_06/2022 (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00122S Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00490000	R\$ 40,01	R\$ 0,20
I38383S Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01300000	R\$ 1,78	R\$ 0,02
I11741S Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,45	R\$ 6,45
I20083S Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00750000	R\$ 45,33	R\$ 0,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,01</b>

de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11190000	R\$ 13,74	R\$ 1,54
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11190000	R\$ 17,21	R\$ 1,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,46</b>

11.7. 00043446 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 368,16	R\$ 368,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 368,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 368,16</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24.98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	110,89%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSD/PPONV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,97%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,86%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

<b>11.8. S1018075 Caixa enterrada distribuidora de vazão (sumidouros múltiplos), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x h=0,50 m. af_12/2020 (un)</b>						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05679S	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso	ORSE	chi	0,02760000	R\$ 37,56	R\$ 1,04
S05678S	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso	ORSE	chp	0,01360000	R\$ 85,11	R\$ 1,16
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 2,19</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00650S	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	un	21,63770000	R\$ 1,63	R\$ 35,16
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,00540000	R\$ 5,21	R\$ 0,03
I04491S	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,11840000	R\$ 7,05	R\$ 0,84
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,01250000	R\$ 13,94	R\$ 0,17
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,14080000	R\$ 2,47	R\$ 0,35
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,44160000	R\$ 12,83	R\$ 5,67
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 42,21</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	4,28860000	R\$ 17,69	R\$ 75,88
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	3,36960000	R\$ 13,96	R\$ 47,05
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 122,92</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88628S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,08630000	R\$ 376,32	R\$ 32,48
S87316S	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01790000	R\$ 320,72	R\$ 5,74
S94970S	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,07440000	R\$ 321,59	R\$ 23,93
S97735S	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	ORSE	m3	0,04480000	R\$ 1.630,95	R\$ 73,07
S97733S	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	ORSE	m3	0,00600000	R\$ 2.249,60	R\$ 13,50

BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340

Assinado de forma digital  
por BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340  
Dados: 2023.10.20 08:18:53  
-03'00'



LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:529648503  
30

Assinado de forma digital  
por LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20 09:02:42  
-03'00'

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24.08%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	110,68%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSD#PNIV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						
S1016165	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	ORSE	m2	0,81000000	R\$ 4,06	R\$ 3,29
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 152,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 319,28</b>

12.1. S13157 Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)						
<b>Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 2,38	R\$ 1,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 2,48	R\$ 1,24
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 2,43</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I13946	Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 22,51	R\$ 22,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 22,51</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 11,80	R\$ 5,90
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 8,27	R\$ 4,13
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,04</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,96</b>

12.2. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,71140000	R\$ 1,81	R\$ 19,36
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,47860000	R\$ 2,61	R\$ 3,86
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	DATA : 03/10/2023	BDI : 24.98%			
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	110,66%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luís	115,06%	-	02/2022
		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,54	R\$ 11,54
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 8,21	R\$ 10,20
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 5,12	R\$ 11,34
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 6,92	R\$ 8,60
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,77	R\$ 18,77
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 4,35	R\$ 5,40
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 101,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 101,97</b>

## 12.3. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 310,16	R\$ 310,16
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 310,16</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 14,27	R\$ 7,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 17,93	R\$ 9,56
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 17,18</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 424,40	R\$ 5,69
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 5,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 333,01</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	GAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

### 12.4. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,96</b>

### Mão de Obra com Encargos Complementares

	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 14,27	R\$ 0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 17,93	R\$ 0,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,09</b>

### 12.5. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,13</b>

### Mão de Obra com Encargos Complementares

	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 14,27	R\$ 0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 17,93	R\$ 1,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,26</b>

### 12.6. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:054335433  
40

Assinado de forma digital por BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340  
Dados: 2023.10.20 08:20:47 -03'00'



LUIZ SILVEIRA LIMA JUNIOR:529648503  
30  
Assinado de forma digital por LUIZ SILVEIRA LIMA JUNIOR:52964850310  
Dados: 2023.10.20 09:04:59 -03'00'

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 24.98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>SEP:</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	116,69%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,94	R\$ 5,43
TOTAL Material:						R\$ 5,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 14,27	R\$ 1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 17,93	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,38
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
TOTAL Serviço:						R\$ 2,39
VALOR:						R\$ 11,20

12.7. S03398 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento (pt)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 2,38	R\$ 9,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 2,48	R\$ 7,43
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 16,95

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 1,63	R\$ 9,75
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	18,00000000	R\$ 1,44	R\$ 25,86
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 6,29	R\$ 0,94
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,31	R\$ 33,31

BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340

Assinado de forma digital por  
BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340  
Dados: 2023.10.20 08:21:08  
-03'07"



LUIZ SILVEIRA  
LIMA  
JUNIOR:5296485  
0330

Assinado de forma digital  
por LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20  
09:05:44 -03'00"

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI : 24,08%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	116,89%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INDISPONIV	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

				TOTAL Material:		R\$ 70,96
de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 11,80	R\$ 47,22
1061115	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R\$ 8,27	R\$ 24,80
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 72,02
				VALOR:		R\$ 159,85

13.1. 93442 BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 595,16	R\$ 595,16
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO -	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 356,89	R\$ 356,89
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,55	R\$ 6,55
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,32	R\$ 89,32
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.047,92
				VALOR:		R\$ 1.047,92

13.2. 86931 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)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,47	R\$ 7,47
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 340,65	R\$ 340,65
				TOTAL Serviço:		R\$ 348,12
				VALOR:		R\$ 348,12

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI : 24,98%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2016/12	110,68%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,97%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DEBONERAÇÃO	110,68%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

13.3. 00007608 DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,66	R\$ 8,66
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,66</b>

13.4. 00036794 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES \*44 X 35\* CM (L X C) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,51	R\$ 116,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 116,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 116,51</b>

13.5. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,27	R\$ 0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,73	R\$ 96,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 96,77</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 15,91	R\$ 1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 15,40	R\$ 0,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 98,68</b>

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	201812	110,66%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSD/PONV	202202 - São Luis	115,06%	-	02/2022
		ORSE	202308	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	201611 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-	03/2017
		SICRO	202201	-	-	04/2022
		SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,38%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

### 14.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023\_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 13,12	R\$ 0,49
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,16	R\$ 3,08
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 2,70	R\$ 1,87
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,08	R\$ 0,75
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,18	R\$ 0,22
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 20,51	R\$ 0,25
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,00	R\$ 2,45
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 5,00	R\$ 17,74
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 15,62	R\$ 16,93
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 43,78</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 12,18	R\$ 5,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 15,40	R\$ 7,37
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 13,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,68</b>

### 15.1. 92574 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02150000	R\$ 11,45	R\$ 0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01550000	R\$ 12,06	R\$ 0,19
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,43</b>

BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:0543354334  
0

Assinado de forma digital por  
BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:0543354334  
Dados: 2023.10.20 08:22:47  
-03'00"



LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:529648503  
30

Assinado de forma digital  
por LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:529648503  
Dados: 2023.10.20  
09:07:50 -03'00"

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24.98%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis
		ORSE	2023/06
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			110.68%
			115.86%
			111.93%
			118.66%
			-
			114.08%
			0.00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 5,88	R\$ 1,18
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 5,75	R\$ 2,59
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,06000000	R\$ 20,51	R\$ 1,23
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 81,08	R\$ 0,41
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 132,80	R\$ 0,93
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	5,60400000	R\$ 6,98	R\$ 39,12
00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	SINAPI	KG	2,60800000	R\$ 6,98	R\$ 18,21
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	1,72100000	R\$ 14,32	R\$ 24,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 88,31</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 11,62	R\$ 4,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R\$ 15,40	R\$ 3,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 95,27</b>

15.2. 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 10,92	R\$ 0,08
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 11,51	R\$ 0,06
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,14</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,25	R\$ 0,31

BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:0543354334  
0

Assinado de forma digital  
por BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340  
Dados: 2023.10.20 08:23:10  
-03'00'



LUIZ SILVEIRA  
LIMA  
JUNIOR:5296485  
0330

Assinado de forma digital  
por LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20  
09:09:33 -03'00'

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	DATA : 03/10/2023	BDI : 24,98%			
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	119,66%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIFONIV	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
		ORSEI	2023/06	111,93%	70,97%	06/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	119,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA								
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 3,77	R\$ 4,75		
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 25,00	R\$ 33,92		
					TOTAL Material:	R\$ 38,99		
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 11,97	R\$ 1,99		
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 15,25	R\$ 1,95		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,94		
					VALOR:	R\$ 43,04		

15.3. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
011950	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	SINAPI	UN	1,33000000	R\$ 0,12	R\$ 0,16		
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 16,99	R\$ 19,54		
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R\$ 28,87	R\$ 2,66		
					TOTAL Material:	R\$ 22,36		
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 15,64	R\$ 2,80		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 11,97	R\$ 1,08		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,88		
					VALOR:	R\$ 26,22		

15.4. S00310 Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm) (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI : 24.98%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	110,00%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,00%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,97%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	110,86%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,75000000	R\$ 2,29	R\$ 1,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	R\$ 2,36	R\$ 1,77
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	2,00000000	R\$ 2,69	R\$ 5,38
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,87</b>

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00494	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	ORSE	m2	0,40000000	R\$ 37,91	R\$ 15,17
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 25,41	R\$ 6,35
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,15000000	R\$ 9,26	R\$ 1,39
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,91</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 11,26	R\$ 8,44
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,75000000	R\$ 7,89	R\$ 5,91
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 11,26	R\$ 22,52
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,88</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 68,22</b>	

16.1. S02451 Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos (m2)						
<b>Encargos Complementares</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 2,48	R\$ 0,99
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,99</b>

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,14000000	R\$ 15,65	R\$ 2,19
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 11,40	R\$ 0,57

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,06%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,06%	71,35%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

				TOTAL Material:		R\$ 2,76	
de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 8,27	R\$ 3,31	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,31
					VALOR:		R\$ 6,98

16.2. 150907 LIMPEZA DE VIDROS (m2)							
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D240000013	Espanja de aco	CAEMA	UN	0,030000	R\$ 0,51	R\$ 0,02	
D240000016	Estopa	CAEMA	KG	0,090000	R\$ 4,59	R\$ 0,41	
D240000025	Removedor	CAEMA	L	0,020000	R\$ 15,59	R\$ 0,31	
					TOTAL Material:		R\$ 0,74
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,200000	R\$ 6,81	R\$ 1,36	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,36
					VALOR:		R\$ 2,11

16.3. 202304 DIÁRIA DO SERVENTE PARA LIMPEZA FINAL DE OBRA EM 2023 (DIÁRIA)							
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
202304	DIÁRIA DO SERVENTE PARA LIMPEZA FINAL DE OBRA EM 2023	Composições	DIÁRIA	1,00000000	R\$ 58,37	R\$ 58,37	
					TOTAL Serviço:		R\$ 58,37
					VALOR:		R\$ 58,37



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAlBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI : 24.98%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA; LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONTV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	-0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

### 16.4. INS-279386 LIMPEZA GERAL (m²)

EZA DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-279386	LIMPEZA GERAL	Composições	m²	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
<b>TOTAL LIMPEZA DE OBRA:</b>						<b>R\$ 5,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,30</b>

### 16.5. 202315 CONTAINER 2023 (UND)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
202315	CONTAINER IMPERATRIZ 2023	Composições	UND	1,00000000	R\$ 143,00	R\$ 143,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 143,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 143,00</b>

**BRENDA OLIVEIRA** Assinado de forma digital por  
BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340  
Dados: 2023.10.20 08:25:14 -03'00'

BRENDA OLIVEIRA LIMA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/MA: 111675928-4

**LUIZ SILVEIRA** Assinado de forma digital  
por LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20  
09:11:53 -03'00'

30



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	DATA:	03/10/2023	BDI:	24,98%	
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAIXA:	201912	116,88%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INDISPONIV:	202202 - São Luis	116,86%	-	02/2022
		ORSE:	202308	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2:	201911 SEM DEBONERAÇÃO	116,86%	-	03/2017
		SICRO:	202201	-	-	04/2022
		SINAPI:	202308 SEM DEBONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição:	PRECIPUA	0,00%	0,00%	-

## CURVA ABC

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	%	% ACUMULADA	CURVA
						SEM BDI	COM BDI				
8.1	511347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	128,00	R\$ 1.195,85	R\$ 1.494,57	'R\$ '191.304,96	33,42%	33,42%	A
1.3	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 6.145,39	R\$ 7.680,51	'R\$ '46.083,06	8,05%	41,47%	
14.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	466,00	R\$ 54,68	R\$ 68,34	'R\$ '31.846,44	5,56%	47,04%	
5	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	762,30	R\$ 28,06	R\$ 35,07	'R\$ '26.733,86	4,67%	51,71%	
15.1	92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	222,21	R\$ 95,27	R\$ 119,07	'R\$ '26.458,54	4,62%	56,33%	
7.1.1	110149	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm	ORSE	m²	276,00	R\$ 64,30	R\$ 80,36	'R\$ '22.179,36	3,87%	60,20%	
1.2	00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	R\$ 15.604,74	R\$ 19.502,80	'R\$ '19.502,80	3,41%	63,61%	
4.1	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	119,41	R\$ 119,77	R\$ 149,69	'R\$ '17.874,48	3,12%	66,73%	
15.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	222,21	R\$ 43,04	R\$ 53,79	'R\$ '11.952,68	2,09%	68,82%	
1.4	110491	Aluguel de container - Banheiro com 4 chuveiros, 1 lavatório, 1 mictório e 4 bacias - 6,20 x 2,40m	ORSE	mês	6,00	R\$ 1.440,00	R\$ 1.799,71	'R\$ '10.798,26	1,89%	70,71%	
3.2.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	160,00	R\$ 48,38	R\$ 60,47	'R\$ '9.675,20	1,69%	72,40%	
3.1.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	157,00	R\$ 48,38	R\$ 60,47	'R\$ '9.493,79	1,66%	74,06%	
2.1.1	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	227,00	R\$ 32,93	R\$ 41,16	'R\$ '9.343,32	1,63%	75,69%	
2.2.1	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	227,00	R\$ 32,93	R\$ 41,16	'R\$ '9.343,32	1,63%	77,32%	
9.2	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (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	SINAPI	UN	11,00	R\$ 666,85	R\$ 833,43	'R\$ '9.167,73	1,60%	78,92%	
6.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	762,30	R\$ 8,39	R\$ 10,49	'R\$ '7.996,53	1,40%	80,32%	
5.4	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	360,00	R\$ 14,94	R\$ 18,67	'R\$ '6.721,20	1,17%	81,49%	
7.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	523,23	R\$ 9,82	R\$ 12,27	'R\$ '6.420,03	1,12%	82,62%	
12.7	503398	Ponto de tomada 2pt, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	30,00	R\$ 159,85	R\$ 199,78	'R\$ '5.993,40	1,05%	83,66%	
5.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	762,30	R\$ 5,90	R\$ 7,37	'R\$ '5.618,15	0,98%	84,64%	
9.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	18,00	R\$ 228,27	R\$ 285,29	'R\$ '5.135,22	0,90%	85,54%	

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	DATA:	03/10/2023	BDI:	24,98%
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL.	FORNTE:	CAEMA	VERSÃO:	301R12
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	INDICADOR:	2022/02 - São Luis	HORA:	110,68%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	ORSE:	2023/08	MES:	-
		SICRO 2:	2021/11 SEM DEBONERAÇÃO	REF:	12/2019
		SICRO:	2022/01		02/2022
		SINAPI:	2023/08 SEM DEBONERAÇÃO		09/2023
		Composição:	PRÓPRIA		03/2023

## CURVA ABC

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	%	% ACUMULADA	CURVA
						SEM BDI	COM BDI				
12.2	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 101,97	R\$ 127,44	'R\$ '5.097,60	0,89%	86,43%	B
2.1.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	11,35	R\$ 338,90	R\$ 423,56	'R\$ '4.807,41	0,84%	87,27%	
3.1.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	62,92	R\$ 54,50	R\$ 68,11	'R\$ '4.285,48	0,75%	88,02%	
7.3.1	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,50	R\$ 734,94	R\$ 918,53	'R\$ '4.133,39	0,72%	88,74%	
9.1	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 525,40	R\$ 656,64	'R\$ '3.939,84	0,69%	89,43%	
16.4	INS-279386	LIMPEZA GERAL	Composições Próprias	m²	552,00	R\$ 5,30	R\$ 6,62	'R\$ '3.654,24	0,64%	90,07%	
16.1	502451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	m2	415,92	R\$ 6,98	R\$ 8,72	'R\$ '3.626,82	0,63%	90,70%	
13.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 348,12	R\$ 435,08	'R\$ '3.480,64	0,61%	91,31%	
5.5	502278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	ORSE	m2	320,00	R\$ 8,26	R\$ 10,32	'R\$ '3.302,40	0,58%	91,89%	
9.6	512952	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 2,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	ORSE	un	1,00	R\$ 2.588,38	R\$ 3.234,96	'R\$ '3.234,96	0,57%	92,45%	
15.4	500310	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	ORSE	m	35,73	R\$ 68,22	R\$ 85,26	'R\$ '3.046,34	0,53%	92,98%	
9.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,31	R\$ 440,33	R\$ 550,32	'R\$ '2.922,20	0,51%	93,50%	
5.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	762,30	R\$ 2,74	R\$ 3,42	'R\$ '2.607,07	0,46%	93,95%	
2.1.2	113729	Impermeabilizante para piso -VedaReboco Rebotec ou outro similar	ORSE	l	135,00	R\$ 13,99	R\$ 17,48	'R\$ '2.359,80	0,41%	94,36%	
7.3.3	091001	FORMA EM COMPENSADO RESINADO PARA CORTINAS - E = 12MM	CAEMA	M2	26,00	R\$ 68,30	R\$ 85,36	'R\$ '2.219,36	0,39%	94,75%	
7.2.2	091001	FORMA EM COMPENSADO RESINADO PARA CORTINAS - E = 12MM	CAEMA	M2	19,00	R\$ 68,30	R\$ 85,36	'R\$ '1.621,84	0,28%	95,03%	
11.1	5898005	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	ORSE	m	60,00	R\$ 18,84	R\$ 23,55	'R\$ '1.413,00	0,25%	95,28%	
3.2.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	18,00	R\$ 62,29	R\$ 77,85	'R\$ '1.401,30	0,24%	95,53%	
12.6	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	R\$ 11,20	R\$ 14,00	'R\$ '1.400,00	0,24%	95,77%	
9.3	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 549,57	R\$ 686,85	'R\$ '1.373,70	0,24%	96,01%	
12.1	513157	Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G-Light ou similar	ORSE	un	30,00	R\$ 34,96	R\$ 43,69	'R\$ '1.310,70	0,23%	96,24%	
13.1	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.047,92	R\$ 1.309,69	'R\$ '1.309,69	0,23%	96,47%	
15.3	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	38,96	R\$ 26,22	R\$ 32,77	'R\$ '1.276,72	0,22%	96,69%	
13.4	00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 116,51	R\$ 145,61	'R\$ '1.164,88	0,20%	96,89%	
7.3.4	M0560	Desmoldante para formas de madeira	SICRO NOVO	l	75,00	R\$ 11,70	R\$ 14,62	'R\$ '1.096,50	0,19%	97,09%	

# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	DATA:	03/10/2023	BDI:	24,98%
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇO E MATERIAL.	FORTE:	CAEMA	VERSÃO:	2019F12
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	INDICAÇÃO:	2022V02 - São Luis	HORA:	110,66%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	ORSE:	2023V06	MES:	-
		SICRO 2:	2019F11 SEM DEBONERACAO	REF:	12/09/19
		SICRO 3:	2023P01		02/09/22
		SINAPI:	2023V06 SEM DEBONERACAO		09/20/23
		Composição:	PROPRIA		04/20/22
					09/20/23
					10/00%

## CURVA ABC

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	%	% ACUMULADA	CURVA
						SEM BDI	COM BDI				
11.3	5981105	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020	ORSE	un	4,00	R\$ 213,32	R\$ 266,61	'R\$ '1.066,44	0,19%	97,27%	C
10.5	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 821,18	R\$ 1.026,31	'R\$ '1.026,31	0,18%	97,45%	
13.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 98,68	R\$ 123,33	'R\$ '986,64	0,17%	97,62%	
3	INS-46811364	Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	UN	28,00	R\$ 25,60	R\$ 31,99	'R\$ '895,72	0,16%	97,78%	
3.2	INS-46811364	Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	UN	28,00	R\$ 25,60	R\$ 31,99	'R\$ '895,72	0,16%	97,94%	
16.5	202315	CONTAINER 2023	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 143,00	R\$ 178,72	'R\$ '893,60	0,16%	98,09%	
7.2.3	M0560	Desmoldante para formas de madeira	SICRO NOVO		60,00	R\$ 11,70	R\$ 14,62	'R\$ '877,20	0,15%	98,25%	
7.2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,93	R\$ 722,38	R\$ 902,83	'R\$ '839,63	0,15%	98,39%	
12.3	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 333,01	R\$ 416,20	'R\$ '832,40	0,15%	98,54%	
2.2.2	113729	VedaReboco Rebotec II ou similar	ORSE	I	45,00	R\$ 13,99	R\$ 17,48	'R\$ '786,60	0,14%	98,68%	
10.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	85,00	R\$ 7,12	R\$ 8,90	'R\$ '756,50	0,13%	98,81%	
3.1.4	M1961	Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar	SICRO NOVO	un	30,00	R\$ 19,64	R\$ 24,55	'R\$ '736,50	0,13%	98,94%	
3.2.4	M1961	*Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar	SICRO NOVO	un	30,00	R\$ 19,64	R\$ 24,55	'R\$ '736,50	0,13%	99,07%	
3.1.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	9,00	R\$ 62,29	R\$ 77,85	'R\$ '700,65	0,12%	99,19%	
16.3	202304	DIÁRIA DO SERVENTE PARA LIMPEZA FINAL DE OBRA EM 2023	Composições Próprias	DIÁRIA	9,00	R\$ 58,37	R\$ 72,95	'R\$ '656,49	0,11%	99,30%	
87250	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	9,00	R\$ 54,50	R\$ 68,11	'R\$ '612,99	0,11%	99,41%	
11.7	00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00	R\$ 368,16	R\$ 460,13	'R\$ '460,13	0,08%	99,49%	
11.8	S1018075	Caixa enterrada distribuidora de vazão (sumidouros múltiplos), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x h=0,50 m. af_12/2020	ORSE	un	1,00	R\$ 319,28	R\$ 399,04	'R\$ '399,04	0,07%	99,56%	
10.1	S01136	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	44,00	R\$ 6,73	R\$ 8,41	'R\$ '370,04	0,06%	99,62%	
16.2	150907	LIMPEZA DE VIDROS	CAEMA	m2	128,00	R\$ 2,11	R\$ 2,64	'R\$ '337,92	0,06%	99,68%	
1.1	012023	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 254,59	R\$ 318,19	'R\$ '318,19	0,06%	99,74%	
10.3	S01147	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	19,00	R\$ 11,66	R\$ 14,57	'R\$ '276,83	0,05%	99,79%	
10.10	S1030425	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	un	15,00	R\$ 12,90	R\$ 16,12	'R\$ '241,80	0,04%	99,83%	
11.2	S897985	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	ORSE	m	16,00	R\$ 9,02	R\$ 11,27	'R\$ '180,32	0,03%	99,86%	
12.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 7,09	R\$ 8,86	'R\$ '177,20	0,03%	99,89%	
10.2	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	22,00	R\$ 6,21	R\$ 7,76	'R\$ '170,72	0,03%	99,92%	
12.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 8,26	R\$ 10,32	'R\$ '103,20	0,02%	99,94%	
13.3	00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	SINAPI	UN	8,00	R\$ 8,66	R\$ 10,82	'R\$ '86,56	0,02%	99,95%	
10.8	S01083	Bucha de redução lenga de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	ORSE	un	5,00	R\$ 11,25	R\$ 14,06	'R\$ '70,30	0,01%	99,97%	
10.7	S01048	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev D1_10/2022	ORSE	un	4,00	R\$ 11,49	R\$ 14,36	'R\$ '57,44	0,01%	99,98%	
10.9	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,91	R\$ 18,63	'R\$ '37,26	0,01%	99,98%	
10.6	S947065	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	ORSE	un	1,00	R\$ 29,30	R\$ 36,62	'R\$ '36,62	0,01%	99,99%	



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	DATA : 03/10/2023	BDI : 24,68%			
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	FONTE	VERBA	HORA	MESES	REF.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CABEMA	2019/12	116,69%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INDISPONIV	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,93%	20,07%	06/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DEBONERAÇÃO	116,86%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DEBONERAÇÃO	114,04%	71,35%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## CURVA ABC

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	%	% ACUMULADA	CURVA
						SEM BDI	COM BDI				
11.4	S895045	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	2,00	R\$ 12,26	R\$ 15,32	'R\$ '30,64	0,01%	100,00%	
11.5	S897105	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	un	1,00	R\$ 10,76	R\$ 13,45	'R\$ '13,45	0,00%	100,00%	
11.6	S894955	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	ORSE	un	1,00	R\$ 10,46	R\$ 13,07	'R\$ '13,07	0,00%	100,00%	

VALOR TOTAL R\$ 572.408,83

BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340

BRENDA OLIVEIRA LIMA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/MA: 111675928-4

LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:529648503  
30

Assinado de forma digital por LUIZ SILVEIRA LIMA JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20 09:14:55 -03'00'



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	DATA : 03/10/2023	BDI : 24,98%			
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DEBONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DEBONERAÇÃO	114,08%	71,35%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

	Benefício	
S+G	Seguro + Garantia	1,00
L	Lucro	8,13
	<b>TOTAL</b>	<b>9,13</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

BDI = 24,98%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340

Assinado de forma digital por  
BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543340  
Dados: 2023.10.20 08:28:39 -03'00'

BRENDA OLIVEIRA LIMA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/MA: 111675928-4

LUIZ SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:52964850330

Assinado de forma digital por LUIZ  
SILVEIRA LIMA  
JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20 09:15:49 -03'00'



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023		<b>BDI :</b> 24,98%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,86%	-
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-
		SICRO	2022/01	-	-
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## ENCARGOS SOCIAIS

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feriatos	3,96	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>46,26</b>	<b>17,37</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C5	Indenização Adicional	0,55	0,42
<b>TOTAL</b>		<b>16,02</b>	<b>12,25</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02	6,39
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58	0,44
<b>TOTAL</b>		<b>17,60</b>	<b>6,83</b>



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023		<b>BDI :</b> 24,98%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	110,68%	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,66%	02/2022
		ORSE	2023/08	111,93%	08/2023
		SICRO 2	2018/11 SEM DESENERAÇÃO	118,60%	03/2017
		SICRO	2022/01	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESENERAÇÃO	114,08%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## ENCARGOS SOCIAIS

A + B + C + D = 116,68 73,25

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05	0,00
B2	Feridos	4,77	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	14,17	10,92
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>51,30</b>	<b>20,67</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,76	2,90
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09	0,07
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,18	3,22
C5	Indenização Adicional	0,32	0,24
	<b>TOTAL</b>	<b>8,35</b>	<b>6,43</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,88	7,61



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023		<b>BDI :</b> 24,98%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,66%	02/2022
		ORSE	2023/08	111,93%	08/2023
		SICRO 2	2016-11 SEM DESONERAÇÃO	118,66%	03/2017
		SICRO	2022/01	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,06%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## ENCARGOS SOCIAIS

D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33	0,26
<b>TOTAL</b>		<b>19,21</b>	<b>7,87</b>

**A + B + C + D = 115,66 71,77**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriatos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>45,54</b>	<b>17,11</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAlBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FOITE</b>	<b>VERGÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	116,68%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INDEPONIV	2022/02 - São Luis	115,68%	-	02/2022
		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESENERAÇÃO	116,68%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2023/08 SEM DESENERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## ENCARGOS SOCIAIS

	<b>TOTAL</b>	<b>12,41</b>	<b>9,53</b>
--	--------------	--------------	-------------

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>17,18</b>	<b>6,63</b>

**A + B + C + D = 111,93 70,07**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>37,80</b>	<b>37,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,22</b>	<b>18,16</b>

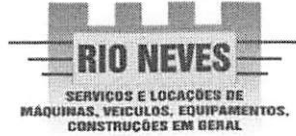
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46

BRENDA OLIVEIRA  
LIMA:05433543  
340

Assinado de forma digital por BRENDA OLIVEIRA LIMA:0543354340  
Dados: 2023.10.20 08:30:24 -03'00'

LUIZ SILVEIRA LIMA JUNIOR:529648503  
30

Assinado de forma digital por LUIZ SILVEIRA LIMA JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20 09:21:32 -03'00'



# RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA  
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

<b>OBRA:</b>	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 24,98%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA	CAEMA	2018/12	116,68%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	INSDIPONIV	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
		ORSE	2023/06	111,92%	70,07%	08/2023
		SICRO 2	2016/11 BEM DESSONERAÇÃO	116,86%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SNAPI	2023/08 BEM DESSONERAÇÃO	114,06%	71,35%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## ENCARGOS SOCIAIS

C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
<b>TOTAL</b>		<b>10,80</b>	<b>8,22</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85	6,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,31
<b>TOTAL</b>		<b>18,26</b>	<b>7,17</b>

**A + B + C + D = 114,08 71,35**

**BRENDA OLIVEIRA**  
**LIMA:05433543340**

Assinado de forma digital por BRENDA OLIVEIRA LIMA:05433543340  
Dados: 2023.10.20 08:30:50 -03'00'

BRENDA OLIVEIRA LIMA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/MA: 111675928-4

**LUIZ SILVEIRA LIMA**  
**JUNIOR:529648503**  
**30**

Assinado de forma digital por LUIZ SILVEIRA LIMA JUNIOR:52964850330  
Dados: 2023.10.20 09:22:25 -03'00'