



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE VERA CRUZ-RN
PALÁCIO CÍCERO ANDRÉ DE SOUZA

E-mail: camaraveracruzrn@hotmail.com – Fone/Fax: (84) 3275-0055

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO N.º 14/2023

O Assessor Especial da Presidência da Câmara Municipal – RN, em conformidade com Art. 75, § 3º da Lei Federal n.º 14.133/2021, torna público que o Poder Legislativo pretende realizar a SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN, podendo eventuais interessados apresentarem proposta de preço no prazo de 3 (três) dias úteis, oportunidade em que a administração escolherá a mais vantajosa. Esclarecimentos: através do e-mail: cmveracruz.2023@gmail.com, no horário das 08:00 às 13h:00 de segunda a sexta feira. O interessado poderá obter o respectivo Edital/Termo de referência e anexos com a especificação do objeto pretendido junto a Comissão de Licitação, sediada na AV Monsenhor Paiva, N.º 432, Centro, Vera Cruz – RN, CEP: 59.184-000, ou através do email: cmveracruz.2023@gmail.com e/ou portal institucional da Câmara www.cmveracruz.rn.gov.br. A referida comissão estará recebendo as propostas até o dia 25 de julho de 2023, nos horários e endereço abaixo indicados, e que poderão ser encaminhadas também pelo e-mail: cmveracruz.2023@gmail.com ou presencialmente na sede da CPL. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal n.º 14.133/21; Lei Complementar n.º 123/06; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: no horário das 08:00 às 13:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado

Vera Cruz - RN, 20 de julho de 2023.

Charley Gabriel Mendonca de Luna
Assessor Especial da Presidência



**PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE VERA CRUZ-RN
PALÁCIO CÍCERO ANDRÉ DE SOUZA**

E-mail: camaraveracruzrn@hotmail.com – Fone/Fax: (84) 3275-0055

**EDITAL DE DISPENSA DE LICITAÇÃO
(FUNDAMENTO: Art. 75, II da Lei Federal nº 14.133/2021)**

PROCESSO ADMINISTRATIVO DIS N.º 14/2023
DISPENSA DE VALOR Nº 14/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN.

A CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE, no uso de suas atribuições legais, considerando a necessidade de se promover contratação de serviços transparentes em face das dispensas DIRETAS através de DISPENSA DE LICITAÇÃO com fundamento no Art. 75, II da Lei Federal nº 14.133/2021, torna público que realizará Chamamento Público para convocação de fornecedores (Pessoas Jurídicas) para apresentarem propostas adicionais para **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN**, conforme descrição dos objetos definidos abaixo e termo de referência em anexo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.PROJETO	P. TOTAL
1	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN. PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA EM ANEXO.	REFORMA	01	111.925,79	111.925,79
Total					111.925,79

FORMA E PRAZO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS: Os interessados poderão apresentar propostas através do e-mail cmveracruz.2023@gmail.com ou entregues na sede da Câmara Municipal de Vera Cruz. As propostas devem ser apresentadas com base no projeto básico de engenharia anexo a este edital, contendo planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e composição de encargos sociais e de BDI. Serão acolhidas propostas apresentadas até a data limite de recebimento das propostas e documentos, sendo que os julgamentos das propostas ocorrerão até de 24 (vinte e quatro) horas após o prazo final de recebimento das propostas.

INFORMAÇÕES: Podem ser obtidas através do e-mail: cmveracruz.2023@gmail.com ou na sede da CPL.



**PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE VERA CRUZ-RN
PALÁCIO CÍCERO ANDRÉ DE SOUZA**

E-mail: camaraveracruzrn@hotmail.com – Fone/Fax: (84) 3275-0055

**DOCUMENTAÇÃO PARA SER APRESENTADA PELA EMPRESA QUE APRESENTAR
A MELHOR PROPOSTA:**

DOCUMENTAÇÃO PARA SER APRESENTADA:

I. QUANTO A HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual, acompanhado da cédula de identidade do titular;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, no caso de Sociedade Comercial e, em se tratando de Sociedade por Ações, acompanhado de documentos de eleição dos seus administradores;
- c) Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- d) Inscrição do Ato Constitutivo no caso de Sociedades Civis, acompanhado de prova de Diretoria em exercício.

II. QUANTO A REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Regularidade para com a Fazenda Federal – Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- c) Certidões de regularidade perante as Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante, ou outro equivalente, na forma da lei;
- d) Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecida pela Caixa Econômica Federal;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- f) Inscrição Municipal/Estadual da Sede da Empresa.

III - QUANTO A REGULARIDADE ECONOMICO FINANCEIRA:

- a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica com validade de 30 dias



**PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE VERA CRUZ-RN
PALÁCIO CÍCERO ANDRÉ DE SOUZA**

E-mail: camaraveracruzrn@hotmail.com – Fone/Fax: (84) 3275-0055

IV - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- a) Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado ou através da apresentação de contratos, Nota de Empenho ou Nota Fiscal de prestação de serviços compatíveis.
- b) Certidão registro ou inscrição perante o Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA da empresa.

DA PROPOSTA DE PREÇO: A empresa interessada em apresentar proposta de preço, deverá fazer com base no projeto básico de engenharia anexo a este edital, contendo planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e composição de encargos sociais e de BDI e em conformidade com o presente edital de dispensa e modelo de proposta em anexo.

Vera Cruz - RN, 20 de julho de 2023.

Charley Gabriel Mendonca de Luna
Assessor Especial da Presidência



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE VERA CRUZ-RN
PALÁCIO CÍCERO ANDRÉ DE SOUZA

E-mail: camaraveracruzrn@hotmail.com – Fone/Fax: (84) 3275-0055

ANEXO 01 DO EDITAL – MODELO DE PROPOSTA

DISPENSA Nº 14/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN.

PROPONENTE:

CNPJ:

Prezados Senhores,

Nos termos do procedimento em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.PROJETO	P. TOTAL
1	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN. PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA EM ANEXO.	REFORMA	01		
				Total	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO DE EXECUÇÃO:

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

VALIDADE DESTA PROPOSTA:

Dados bancários do proponente para fins de pagamento:

Banco:

Conta:

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA

Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a proposta deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente. Apresentar juntamente planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e composição de encargos sociais e de BDI, com base no projeto básico de engenharia anexo a este edital;



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE VERA CRUZ-RN
PALÁCIO CÍCERO ANDRÉ DE SOUZA

E-mail: camaraveracruzrn@hotmail.com – Fone/Fax: (84) 3275-0055

ANEXO 02 DO EDITAL – PROJETO DE ENGENHARIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	L.S. Hora: 85,34%	ORSE	2023/04	07/2023
		L.S. Mês: 46,96%	SBC	2023/06 - Natal	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								919,96
1.1	CREA.001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	254,59	73,37	327,96	327,96
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (INDICAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	SINAPI	M2	1,00	311,13	89,67	400,80	400,80
1.3	201021	CAPINA DE VEGETACAO RASTEIRA OU ARBUSTIVA (FUNDOS)	SBC	M2	40,00	2,91	0,84	3,75	150,00
1.4	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (CALÇADA)	SINAPI	M2	20,00	1,60	0,46	2,06	41,20
2	1º ANDAR								71.299,13
2.1	SALÃO								32.490,85
2.1.1	FORROS								9.269,60
2.1.1.1	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SINAPI	M2	200,00	7,52	2,17	9,69	1.938,00
2.1.1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (RÉGUAS DE PVC)	SINAPI	M2	200,00	1,60	0,46	2,06	412,00
2.1.1.3	72201	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	M2	200,00	11,27	3,25	14,52	2.904,00
2.1.1.4	00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	40,00	45,60	13,14	58,74	2.349,60
2.1.1.5	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	200,00	6,47	1,86	8,33	1.666,00
2.1.2	PISOS E REVESTIMENTOS								6.220,00
2.1.2.1	73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO - ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO	SINAPI	M2	200,00	24,14	6,96	31,10	6.220,00
2.1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SALÃO								5.621,51
2.1.3.1	ILUMINAÇÃO								4.022,28
2.1.3.1.1	022353	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	SBC	UN	3,00	41,40	11,93	53,33	159,99
2.1.3.1.2	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	7,00	181,70	52,37	234,07	1.638,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	L.S. Hora: 85,34%	ORSE	2023/04	07/2023
		L.S. Mês: 46,96%	SBC	2023/06 - Natal	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.3.1.3	S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	10,00	172,63	49,75	222,38	2.223,80
2.1.3.2	SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO E DISJUNTORES								218,95
2.1.3.2.1	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	74,53	21,48	96,01	96,01
2.1.3.2.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	10,90	3,14	14,04	42,12
2.1.3.2.3	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	62,74	18,08	80,82	80,82
2.1.3.3	ELEMENTOS CONDUTORES								758,40
2.1.3.3.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	4,54	1,31	5,85	585,00
2.1.3.3.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	20,00	6,73	1,94	8,67	173,40
2.1.3.4	TOMADAS E INTERRUPTORES								621,88
2.1.3.4.1	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	UN	4,00	120,69	34,78	155,47	621,88
2.1.4	PINTURA								4.361,60
2.1.4.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	160,00	12,67	3,65	16,32	2.611,20
2.1.4.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	160,00	8,49	2,45	10,94	1.750,40
2.1.5	IMPERMEABILIZAÇÕES								7.018,14
2.1.5.1	73753/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	SINAPI	M2	18,00	107,69	31,04	138,73	2.497,14
2.1.5.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	60,00	58,49	16,86	75,35	4.521,00
2.2	SACADA / ÁREA EXTERNA								5.086,00
ELEMENTOS ESTRUTURAIS									
2.2.1	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (COLUNAS ARQUITETÔNICAS)	SEINFRA	M2	1,00	408,04	117,60	525,64	525,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	FUNTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	L.S. Hora: 85,34%	ORSE	2023/04	07/2023
		L.S. Mês: 46,96%	SBC	2023/06 - Natal	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
IMPERMEABILIZAÇÕES									
2.2.2	73753/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	SINAPI	M2	20,00	107,69	31,04	138,73	2.774,60
PINTURA									
2.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	26,68	8,49	2,45	10,94	291,88
2.2.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	20,00	10,29	2,97	13,26	265,20
2.2.5	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	13,44	17,08	4,92	22,00	295,68
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
2.2.6	73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO - ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO	SINAPI	M2	30,00	24,14	6,96	31,10	933,00
2.3	NOVO SETOR ADMINISTRATIVO								33.722,28
DEMOLIÇÕES									
2.3.1	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SINAPI	M3	0,80	44,15	12,72	56,87	45,50
ALVENARIA / FECHAMENTOS									
2.3.2	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	4,00	66,63	19,20	85,83	343,32
2.3.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	8,00	5,59	1,61	7,20	57,60
2.3.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	8,00	29,55	8,52	38,07	304,56
2.3.5	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	SINAPI	M2	22,00	192,86	55,58	248,44	5.465,68
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
2.3.6	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	UN	9,00	120,69	34,78	155,47	1.399,23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	L.S. Hora: 85,34%	ORSE	2023/04	07/2023
		L.S. Mês: 46,96%	SBC	2023/06 - Natal	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.7	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	6,00	181,70	52,37	234,07	1.404,42
2.3.8	S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	6,00	172,63	49,75	222,38	1.334,28
2.3.9	1060126	PONTO CORRENTE TRIPOLAR EMBUTIDO PARA AR CONDICIONADO INCLUSIVE CONJUNTO ARSTOP. R_05/2019	CAERN	UN	3,00	227,30	65,51	292,81	878,43
2.3.10	1070143	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES	CAERN	UN	3,00	152,25	43,88	196,13	588,39
2.3.11	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	3,00	2.527,37	728,39	3.255,76	9.767,28
PINTURA									
2.3.12	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	8,82	17,08	4,92	22,00	194,04
2.3.13	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	48,00	8,49	2,45	10,94	525,12
ESQUADRIAS									
2.3.14	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	1.075,79	310,04	1.385,83	4.157,49
MÓVEIS PLANEJADOS									
2.3.15	S04377	Expositor em chapa MDF, acabamento nas duas superfícies, cor branca, dim. 2,50 x 1,80m, fixado sobre base de madeira de lei maciça	ORSE	un	3,00	1.605,13	462,60	2.067,73	6.203,19
REDE LÓGICA									
2.3.16	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	44,29	12,76	57,05	171,15
2.3.17	00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	30,00	22,84	6,58	29,42	882,60
3	SECRETARIA								340,50
PINTURA									
3.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	15,30	8,49	2,45	10,94	167,38
3.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,95	9,63	2,78	12,41	173,12
4	FACHADA FRONTAL								910,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	L.S. Hora: 85,34%	ORSE	2023/04	07/2023
		L.S. Mês: 46,96%	SBC	2023/06 - Natal	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	2160039	PREPARO DE SUPERFÍCIE EXISTENTE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS. INC_01/2020	CAERN	M²	60,00	3,28	0,95	4,23	253,80
4.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	60,00	8,49	2,45	10,94	656,40
5	LATERAL ESQUERDA								2.123,80
5.1	2160039	PREPARO DE SUPERFÍCIE EXISTENTE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS. INC_01/2020	CAERN	M²	140,00	3,28	0,95	4,23	592,20
5.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	140,00	8,49	2,45	10,94	1.531,60
6	LATERAL DIREITA								2.123,80
6.1	2160039	PREPARO DE SUPERFÍCIE EXISTENTE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS. INC_01/2020	CAERN	M²	140,00	3,28	0,95	4,23	592,20
6.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	140,00	8,49	2,45	10,94	1.531,60
7	FUNDOS								7.085,52
LAVANDERIA									
7.1	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BÊTONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	20,00	37,20	10,72	47,92	958,40
7.2	S08928	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	24,00	68,87	19,85	88,72	2.129,28
7.3	1070076	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	CAERN	UN	1,00	78,63	22,66	101,29	101,29
7.4	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.274,24	367,24	1.641,48	1.641,48
7.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	101,90	29,37	131,27	131,27
PINTURA									
7.6	2160039	PREPARO DE SUPERFÍCIE EXISTENTE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS. INC_01/2020	CAERN	M²	140,00	3,28	0,95	4,23	592,20
7.7	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	140,00	8,49	2,45	10,94	1.531,60
8	SALA DA PRESIDÊNCIA								9.942,64
DEMOLIÇÕES									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	L.S. Hora: 85,34%	ORSE	2023/04	07/2023
		L.S. Mês: 46,96%	SBC	2023/06 - Natal	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	022664	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE JANELA	SBC	UN	1,00	77,73	22,40	100,13	100,13
ALVENARIA / FECHAMENTOS									
8.2	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	1,24	66,63	19,20	85,83	106,43
8.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2,48	5,59	1,61	7,20	17,86
8.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,48	29,55	8,52	38,07	94,41
PINTURA									
8.5	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	22,00	8,49	2,45	10,94	240,68
REVESTIMENTOS EM MADEIRA									
8.6	090126	PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO MADEIRA TEXTURIZADO	SBC	M2	9,00	521,48	150,29	671,77	6.045,93
8.7	00010853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	UN	30,00	86,35	24,89	111,24	3.337,20
9	PLENÁRIO								17.180,24
9.1	090126	PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO MADEIRA TEXTURIZADO	SBC	M2	9,90	548,22	158,00	706,22	6.991,58
9.2	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,00	395,54	113,99	509,53	1.019,06
9.3	112246	Letras em chapa metálica pintada, altura=40cm, esp.=10cm, instalada	ORSE	un	40,00	177,95	51,29	229,24	9.169,60
VALOR TOTAL:									111.925,79
Cento e Onze Mil Novecentos e Vinte e Cinco reais e Setenta e Nove centavos									

RESUMO DO ORÇAMENTO				
 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%
	LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	FORTE	VERSÃO
			REF.	
		CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		ORSE	2023/04	07/2023
		SBC	2023/06 - Natal	06/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	919,96	0,82
2	1º ANDAR	71.299,13	63,70
3	SECRETARIA	340,50	0,30
4	FACHADA FRONTAL	910,20	0,81
5	LATERAL ESQUERDA	2.123,80	1,90
6	LATERAL DIREITA	2.123,80	1,90
7	FUNDOS	7.085,52	6,33
8	SALA DA PRESIDÊNCIA	9.942,64	8,88
9	PLENÁRIO	17.180,24	15,35

VALOR TOTAL: 111.925,79 100,00

Cento e Onze Mil Novecentos e Vinte e Cinco reais e Setenta e Nove centavos

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%	
	LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	FONTES	VERSÃO	REF.
			CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
			ORSE	2023/04	07/2023
			SBC	2023/06 - Natal	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	919,96	100,00 %			100,00 %
			919,96			919,96
2	1º ANDAR	71.299,13	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			23.528,71	23.528,71	24.241,71	71.299,13
3	SECRETARIA	340,50		100,00 %		100,00 %
				340,50		340,50
4	FACHADA FRONTAL	910,20		100,00 %		100,00 %
				910,20		910,20
5	LATERAL ESQUERDA	2.123,80		100,00 %		100,00 %
				2.123,80		2.123,80
6	LATERAL DIREITA	2.123,80		100,00 %		100,00 %
				2.123,80		2.123,80
7	FUNDOS	7.085,52		100,00 %		100,00 %
				7.085,52		7.085,52
8	SALA DA PRESIDÊNCIA	9.942,64		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.971,32	4.971,32	9.942,64
9	PLENÁRIO	17.180,24		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				8.590,12	8.590,12	17.180,24
		111.925,79	24.448,67	49.673,97	37.803,15	111.925,79
			24.448,67	74.122,64	111.925,79	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	L.S. Hora: 85,34%	ORSE	2023/04	07/2023
		L.S. Mês: 46,96%	SBC	2023/06 - Natal	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	3,00	3.255,76	9.767,28	8,73	8,73	A
112246	Letras em chapa metálica pintada, altura=40cm, esp.=10cm, instalada	ORSE	Material	un	40,00	229,24	9.169,60	8,19	16,92	A
73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO - ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO	SINAPI	Serviço	M2	230,00	31,10	7.153,00	6,39	23,31	A
090126	PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO MADEIRA TEXTURIZADO	SBC	Serviço	M2	9,90	706,22	6.991,58	6,25	29,56	A
S04377	Expositor em chapa MDF, acabamento nas duas superfícies, cor branca, dim. 2,50 x 1,80m, fixado sobre base de madeira de lei maciça	ORSE	Serviço	un	3,00	2.067,73	6.203,19	5,54	35,10	A
090126	PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO MADEIRA TEXTURIZADO	SBC	Serviço	M2	9,00	671,77	6.045,93	5,40	40,50	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	506,68	10,94	5.543,08	4,95	45,45	A
96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	22,00	248,44	5.465,68	4,88	50,34	B
73753/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	SINAPI	Serviço	M2	38,00	138,73	5.271,74	4,71	55,05	B
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	60,00	75,35	4.521,00	4,04	59,09	B
100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	1.385,83	4.157,49	3,71	62,80	B
S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 AI ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	Serviço	un	16,00	222,38	3.558,08	3,18	65,98	B
00010853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	Material	UN	30,00	111,24	3.337,20	2,98	68,96	B
93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	13,00	234,07	3.042,91	2,72	71,68	B
72201	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	Serviço	M2	200,00	14,52	2.904,00	2,59	74,27	B
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	245,30	10,94	2.683,58	2,40	76,67	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	160,00	16,32	2.611,20	2,33	79,00	B
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	40,00	58,74	2.349,60	2,10	81,10	C
S08928	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	Serviço	m2	24,00	88,72	2.129,28	1,90	83,01	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	L.S. Hora: 85,34%	ORSE	2023/04	07/2023
		L.S. Mês: 46,96%	SBC	2023/06 - Natal	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
2160039	PREPARO DE SUPERFÍCIE EXISTENTE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS. INC_01/2020	CAERN	Serviço	M²	480,00	4,23	2.030,40	1,81	84,82	C
104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	155,47	2.021,11	1,81	86,63	C
72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SINAPI	Serviço	M2	200,00	9,69	1.938,00	1,73	88,36	C
102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	200,00	8,33	1.666,00	1,49	89,85	C
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.641,48	1.641,48	1,47	91,31	C
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	509,53	1.019,06	0,91	92,22	C
94779	(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 MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	20,00	47,92	958,40	0,86	93,08	C
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	Material	UN	30,00	29,42	882,60	0,79	93,87	C
1060126	PONTO CORRENTE TRIPOLAR EMBUTIDO PARA AR CONDICIONADO INCLUSIVE CONJUNTO ARSTOP. R_05/2019	CAERN	Serviço	UN	3,00	292,81	878,43	0,78	94,65	C
1070143	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR- CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES	CAERN	Serviço	UN	3,00	196,13	588,39	0,53	95,18	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	100,00	5,85	585,00	0,52	95,70	C
C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (COLUNAS ARQUITETÔNICAS)	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	525,64	525,64	0,47	96,17	C
84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	Serviço	M2	22,26	22,00	489,72	0,44	96,61	C
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VÁZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	5,24	85,83	449,75	0,40	97,01	C
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (RÉGUAS DE PVC)	SINAPI	Serviço	M2	200,00	2,06	412,00	0,37	97,38	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (INDICAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	SINAPI	Serviço	M2	1,00	400,80	400,80	0,36	97,74	C
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	10,48	38,07	398,97	0,36	98,09	C
CREA.001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DEEXECUÇÃO	Composiçãoe	Taxas	UN	1,00	327,96	327,96	0,29	98,39	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	L.S. Hora: 85,34%	ORSE	2023/04	07/2023
		L.S. Mês: 46,96%	SBC	2023/06 - Natal	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	20,00	13,26	265,20	0,24	98,62	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	20,00	8,67	173,40	0,15	98,78	C
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	13,95	12,41	173,12	0,15	98,93	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	57,05	171,15	0,15	99,09	C
022353	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	SBC	Serviço	UN	3,00	53,33	159,99	0,14	99,23	C
201021	CAPINA DE VEGETACAO RASTEIRA OU ARBUSTIVA (FUNDOS)	SBC	Serviço	M2	40,00	3,75	150,00	0,13	99,36	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	131,27	131,27	0,12	99,48	C
1070076	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	CAERN	Serviço	UN	1,00	101,29	101,29	0,09	99,57	C
022664	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE JANELA	SBC	Serviço	UN	1,00	100,13	100,13	0,09	99,66	C
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	96,01	96,01	0,09	99,75	C
74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	Serviço	UN	1,00	80,82	80,82	0,07	99,82	C
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	Serviço	M2	10,48	7,20	75,46	0,07	99,88	C
72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SINAPI	Serviço	M3	0,80	56,87	45,50	0,04	99,93	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	14,04	42,12	0,04	99,96	C
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (CALÇADA)	SINAPI	Serviço	M2	20,00	2,06	41,20	0,04	100,00	C

Subtotal até 100,00% 111.925,79

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 111.925,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%																			
	LOCAL:		AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%																			
	CLIENTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/04</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/06 - Natal</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023	ORSE	2023/04	07/2023	SBC	2023/06 - Natal	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
	FONTE	VERSÃO	REF.																					
CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023																						
ORSE	2023/04	07/2023																						
SBC	2023/06 - Natal	06/2023																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023																						

CREA.001 - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO (UN)

Taxas	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CREA.001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO	Composições	UN	1,00000000	254,59
TOTAL Taxas:					254,59
VALOR:					254,59
VALOR BDI (28.82%):					73,37
VALOR COM BDI:					327,96

103689 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (INDICAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	250,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	40,63
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	21,77
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	7,34
TOTAL Material:					274,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	20,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	17,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	18,88
TOTAL Serviço:					9,44
VALOR:					311,13
VALOR BDI (28.82%):					89,67
VALOR COM BDI:					400,80


201021 - CAPINA DE VEGETAÇÃO RASTEIRA OU ARBUSTIVA (FUNDOS) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1650	17,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,91
VALOR:					2,91
VALOR BDI (28.82%):					0,84
VALOR COM BDI:					3,75

99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (CALÇADA) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%																			
	LOCAL:		AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%																			
	CLIENTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/04</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/06 - Natal</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023	ORSE	2023/04	07/2023	SBC	2023/06 - Natal	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
	FONTE	VERSÃO	REF.																					
CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023																						
ORSE	2023/04	07/2023																						
SBC	2023/06 - Natal	06/2023																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023																						

99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01500000	2,02	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	17,66	1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,57
VALOR:						1,60
VALOR BDI (28.82%):						0,46
VALOR COM BDI:						2,06

72238 - RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,95	3,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,66	3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,52
VALOR:						7,52
VALOR BDI (28.82%):						2,17
VALOR COM BDI:						9,69

72201 - RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,95	5,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,66	5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,27
VALOR:						11,27
VALOR BDI (28.82%):						3,25
VALOR COM BDI:						14,52

00036225 - FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	45,60	45,60
TOTAL Material:						45,60
VALOR:						45,60
VALOR BDI (28.82%):						13,14
VALOR COM BDI:						58,74

102208 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%																		
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%																		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 34%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/04</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/06 - Natal</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023	ORSE	2023/04	07/2023	SBC	2023/06 - Natal	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
FONTE	VERSÃO	REF.																			
CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023																			
ORSE	2023/04	07/2023																			
SBC	2023/06 - Natal	06/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023																			

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00650000	20,59	0,13
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,06510000	32,07	2,08
TOTAL Material:						2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	22,40	4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,26	

VALOR:	6,47
VALOR BDI (28.82%):	1,86
VALOR COM BDI:	8,33

73948/011 - LIMPEZA PISO CERAMICO - ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,11000000	15,63	1,71
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,09500000	13,08	1,24
TOTAL Material:					2,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	17,66	21,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,19	

VALOR:	24,14
VALOR BDI (28.82%):	6,96
VALOR COM BDI:	31,10

022353 - RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0030	23,62	23,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0030	17,66	17,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					41,40	

VALOR:	41,40
VALOR BDI (28.82%):	11,93
VALOR COM BDI:	53,33

93140 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	18,90000000	2,74	51,78
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,37500000	12,70	4,76
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	14,83	14,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	FONTE	VERSÃO
		CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2023/04
		SBC	2023/06 - Natal
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			02/2023
			07/2023
			06/2023
			05/2021
			06/2023

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	10,48	23,05
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,00000000	4,60	9,20
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,20000000	7,12	15,66
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	46,50	46,50
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,25	3,25
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,76	12,67

TOTAL Serviço: 181,70

VALOR: 181,70

VALOR BDI (28.82%): 52,37

VALOR COM BDI: 234,07

S11952 - Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt (un)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
112802	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	Un	1,00000000	151,99
TOTAL Material:					151,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,64

VALOR: 172,63

VALOR BDI (28.82%): 49,75

VALOR COM BDI: 222,38


101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	58,05
TOTAL Material:					58,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	19,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	23,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,05

Serviço	Fonte	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 VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	553,51
TOTAL Serviço:					2,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN		DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%	
	LOCAL: AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%	
	CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN		FONTE	VERSÃO	REF.
			CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		ORSE	2023/04	07/2023	
		SBC	2023/06 - Natal	06/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023	

VALOR:	74,53
VALOR BDI (28.82%):	21,48
VALOR COM BDI:	96,01

93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,49	8,49
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	0,90	0,90
TOTAL Material:						9,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	19,53	0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	23,62	0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,51

VALOR:	10,90
VALOR BDI (28.82%):	3,14
VALOR COM BDI:	14,04

74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	59,20	59,20
TOTAL Material:						59,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,62	3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,54


VALOR:	62,74
VALOR BDI (28.82%):	18,08
VALOR COM BDI:	80,82

91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,64	3,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,94	0,02
TOTAL Material:						3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	19,53	0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	23,62	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%																			
	LOCAL:		AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%																			
	CLIENTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/04</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/06 - Natal</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023	ORSE	2023/04	07/2023	SBC	2023/06 - Natal	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
	FONTE	VERSÃO	REF.																					
CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023																						
ORSE	2023/04	07/2023																						
SBC	2023/06 - Natal	06/2023																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023																						

VALOR:	4,54
VALOR BDI (28.82%):	1,31
VALOR COM BDI:	5,85

91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	4,05	5,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,94	0,02
TOTAL Material:					5,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,53	0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,62	0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,68	

VALOR:	6,73
VALOR BDI (28.82%):	1,94
VALOR COM BDI:	8,67


104475 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	10,53100000	4,02	42,33
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	14,83	14,83
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	10,48	9,27
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,61400000	6,30	10,16
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,88500000	8,72	7,71
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,25	3,25
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	5,76	5,09
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	28,05	28,05
TOTAL Serviço:					120,69	

VALOR:	120,69
VALOR BDI (28.82%):	34,78
VALOR COM BDI:	155,47

88497 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%																			
	LOCAL:		AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%																			
	CLIENTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/04</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/06 - Natal</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023	ORSE	2023/04	07/2023	SBC	2023/06 - Natal	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
	FONTE	VERSÃO	REF.																					
CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023																						
ORSE	2023/04	07/2023																						
SBC	2023/06 - Natal	06/2023																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023																						

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,61	0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	1,82	2,43
TOTAL Material:					2,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	22,40	8,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	17,66	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,20	
VALOR:					12,67	
VALOR BDI (28.82%):					3,65	
VALOR COM BDI:					16,32	

88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	14,38	4,74
TOTAL Material:					4,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	22,40	2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	17,66	0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,75	
VALOR:					8,49	
VALOR BDI (28.82%):					2,45	
VALOR COM BDI:					10,94	

73753/001 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,10000000	57,96	63,75
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	0,11080000	17,77	1,96
TOTAL Material:					65,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,15	21,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	17,66	20,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					41,98	
VALOR:					107,69	
VALOR BDI (28.82%):					31,04	
VALOR COM BDI:					138,73	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	FONTE	VERSÃO
		CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2023/04
		SBC	2023/06 - Natal
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			02/2023
			07/2023
			06/2023
			05/2021
			06/2023

94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

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	0,01830000	21,79	0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	22,77	0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	34,76	36,49
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	21,00	0,16
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	64,57	0,10
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	36,21	1,91
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	175,14	10,33
TOTAL Material:						48,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	17,66	4,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	20,41	3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,81

VALOR:	58,49
VALOR BDI (28.82%):	16,86
VALOR COM BDI:	75,35

C4739 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (COLUNAS ARQUITETÔNICAS) (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	4,6100	207,4500
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,5700	0,5700
TOTAL Material:						208,0200

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	22,4400	33,6600
88268	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,9300	95,7200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	17,6600	70,6400
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						200,0200

VALOR:	408,04
VALOR BDI (28.82%):	117,60
VALOR COM BDI:	525,64

88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%																			
	LOCAL:		AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%																			
	CLIENTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/04</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/06 - Natal</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023	ORSE	2023/04	07/2023	SBC	2023/06 - Natal	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
	FONTE	VERSÃO	REF.																					
CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023																						
ORSE	2023/04	07/2023																						
SBC	2023/06 - Natal	06/2023																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023																						

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	17,02	3,88
TOTAL Material:					3,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	22,40	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	17,66	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,61

VALOR:	8,49
VALOR BDI (28.82%):	2,45
VALOR COM BDI:	10,94

88488 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	17,02	3,88
TOTAL Material:					3,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	22,40	5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	17,66	1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,41

VALOR:	10,29
VALOR BDI (28.82%):	2,97
VALOR COM BDI:	13,26

84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	20,59	0,82
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	32,07	5,13
TOTAL Material:					5,95	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,40	6,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,66	4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,13

VALOR:	17,08
VALOR BDI (28.82%):	4,92
VALOR COM BDI:	22,00

72215 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	17,66	44,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%	
	LOCAL:		AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%	
	CLIENTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN			
				FONTE	VERSÃO	REF.
			CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
			ORSE	2023/04	07/2023	
			SBC	2023/06 - Natal	06/2023	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,15
--	-------

VALOR:	44,15
VALOR BDI (28.82%):	12,72
VALOR COM BDI:	56,87

89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,31680000	63,15	20,00
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20280000	57,60	11,68
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,24700000	77,08	19,03
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,23340000	68,24	15,92

TOTAL Serviço:	66,63
----------------	-------

VALOR:	66,63
VALOR BDI (28.82%):	19,20
VALOR COM BDI:	85,83

87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	21,15	2,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	17,66	0,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,76
--	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	495,65	1,83

TOTAL Serviço:	1,83
----------------	------

VALOR:	5,59
VALOR BDI (28.82%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,20

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	21,15	9,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	17,66	3,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	FONTES	VERSÃO
		CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2023/04
		SBC	2023/06 - Natal
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			02/2023
			07/2023
			06/2023
			05/2021
			06/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,95
--	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	441,75	16,60
TOTAL Serviço:						16,60

VALOR:	29,55
VALOR BDI (28.82%):	8,52
VALOR COM BDI:	38,07

96368 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,77
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	2,76	4,08
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,46	3,57
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,11	2,20
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,24	4,80
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,26	0,20
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,52090000	10,57	16,07
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,98190000	11,99	47,74
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04860000	46,57	2,26
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	19,97	84,11
TOTAL Material:						165,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88200000	26,27	23,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22050000	17,66	3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,06

VALOR:	192,86
VALOR BDI (28.82%):	55,58
VALOR COM BDI:	248,44

1060126 - PONTO CORRENTE TRIPOLAR EMBUTIDO PARA AR CONDICIONADO INCLUSIVE CONJUNTO ARSTOP. R_05/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000	3,47	3,47
00012118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	SINAPI	UN	1,00000	22,40	22,40
TOTAL Material:						25,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN		
		FONTES	VERSÃO
		CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2023/04
		SBC	2023/06 - Natal
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			02/2023
			07/2023
			06/2023
			05/2021
			06/2023

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	18,00000	4,02	72,36
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	4,00000	10,48	41,92
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,00000	7,79	15,58
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,00000	11,32	45,28
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000	3,25	3,25
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	4,00000	5,76	23,04

TOTAL Serviço: 201,43

VALOR:	227,30
VALOR BDI (28.82%):	65,51
VALOR COM BDI:	292,81

1070143 - PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR- CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01765	53,86	0,95
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00630	101,30	0,64
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	3,77	3,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,70630	0,70	1,19
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000	0,75	1,50
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100	61,02	1,28
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	10,00000	4,30	43,00

TOTAL Material: 52,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	18,05	45,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	19,94	49,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000	21,15	3,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000	17,66	1,77


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 99,92

VALOR:	152,25
VALOR BDI (28.82%):	43,88
VALOR COM BDI:	196,13

103244 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023		L.S. Hora: 85,34%	
	LOCAL:		AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 46,96%	
	CLIENTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	FONTE		VERSÃO	REF.
				CAERN	2022/11	COM DESONERAÇÃO	02/2023
			ORSE	2023/04		07/2023	
			SBC	2023/06	- Natal	06/2023	
			SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2023/05	COM DESONERAÇÃO	06/2023	

00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.352,23	2.352,23
TOTAL Equipamento:						2.352,23

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,92	8,28
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,28	7,68
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,48	1,92
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,35	52,70
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,90	9,00
TOTAL Material:						79,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	18,05	42,11
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	22,91	53,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						95,56

VALOR:	2.527,37
VALOR BDI (28.82%):	728,39
VALOR COM BDI:	3.255,76

100681 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	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	9,80000000	12,45	122,01
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	400,60	400,60
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	140,40	140,40
91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	412,78	412,78
TOTAL Serviço:						1.075,79

VALOR:	1.075,79
VALOR BDI (28.82%):	310,04
VALOR COM BDI:	1.385,83

S04377 - Expositor em chapa MDF, acabamento nas duas superfícies, cor branca, dim. 2,50 x 1,80m, fixado sobre base de madeira de lei maciça (un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103648	Chapa em MDF, dim. 2,75m x 1,85m, revestida nas duas faces, cor branca, e=18mm	ORSE	m2	5,09000000	39,66	201,87
103649	Fita acabamento bordo, em PVC, cor branca, e=19mm	ORSE	m	6,10000000	0,35	2,14
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	2,00000000	0,83	1,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%																		
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%																		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 34%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/04</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/06 - Natal</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023	ORSE	2023/04	07/2023	SBC	2023/06 - Natal	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
FONTE	VERSÃO	REF.																			
CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023																			
ORSE	2023/04	07/2023																			
SBC	2023/06 - Natal	06/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023																			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I02847	Madeira angelim vermelho, aparelhada	ORSE	m3	0,09000000	3.016,87	271,52
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	12,00000000	39,57	474,84
I03651	Trilho suíço duplo para esquadrias	ORSE	m	2,50000000	44,79	111,98
TOTAL Material:						1.064,01

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	20,59	247,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						247,08

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S02279	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	ORSE	m2	9,00000000	13,31	119,79
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	9,00000000	15,50	139,50
I00042	Raspagem, calafetagem, aplicação de selador e polimento com cera em assoalho	ORSE	m²	1,20000000	28,96	34,75
TOTAL Serviço:						294,04

VALOR:	1.605,13
VALOR BDI (28.82%):	462,60
VALOR COM BDI:	2.067,73

98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	35,40	35,40
TOTAL Material:						35,40

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	19,53	4,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	23,62	4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,89

VALOR:	44,29
VALOR BDI (28.82%):	12,76
VALOR COM BDI:	57,05

00039606 - PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M (UN)


Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	22,84	22,84
TOTAL Material:						22,84

VALOR:	22,84
VALOR BDI (28.82%):	6,58
VALOR COM BDI:	29,42

88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN		DATA : 03/07/2023		L.S. Hora: 85,34%	
	LOCAL: AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN		BDI : 28,82%		L.S. Mês: 46,96%	
	CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN		FONTE		VERSÃO	REF.
			CAERN	2022/11	COM DESONERAÇÃO	02/2023
		ORSE	2023/04		07/2023	
		SBC	2023/06	- Natal	06/2023	
		SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2023/05	COM DESONERAÇÃO	06/2023	

00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	14,38	4,74
TOTAL Material:						4,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	22,40	3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	17,66	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,89

VALOR:	9,63
VALOR BDI (28.82%):	2,78
VALOR COM BDI:	12,41

2160039 - PREPARO DE SUPERFÍCIE EXISTENTE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS. INC_01/2020 (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,25000	0,61	0,15
TOTAL Material:						0,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000	22,40	3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,13

VALOR:	3,28
VALOR BDI (28.82%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,23

94779 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	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 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	42,60	4,84
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. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	44,78	5,01
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. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	35,33	27,35
TOTAL Serviço:						37,20

VALOR:	37,20
VALOR BDI (28.82%):	10,72
VALOR COM BDI:	47,92

S08928 - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109194	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	ORSE	m2	1,05000000	37,90	39,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	FORNTE	VERSÃO
		CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2023/04
		SBC	2023/06 - Natal
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			02/2023
			07/2023
			06/2023
			05/2021
			06/2023

I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,38000000	3,50	1,33
TOTAL Material:						41,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	21,15	11,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	17,66	7,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,58

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	2,04	8,16
TOTAL Serviço:						8,16

VALOR:	68,87
VALOR BDI (28.82%):	19,85
VALOR COM BDI:	88,72

1070076 - PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04588	53,86
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000	2,54
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	3,00000	2,29
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,20000	0,61
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,22500	22,23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000	61,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	4,00000	7,05
TOTAL Material:					53,94


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000	18,05	11,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000	19,94	12,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,69

VALOR:	78,63
VALOR BDI (28.82%):	22,66
VALOR COM BDI:	101,29

C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	23,8500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2800
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	105,0900
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	839,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%
	LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	FONTE	VERSÃO
			CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2023/04	07/2023
		SBC	2023/06 - Natal	06/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023

I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	31,6700	63,3400
TOTAL Material:						1.161,4400

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	19,9400	59,8200
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	17,6600	52,9800
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						112,8000

VALOR:	1.274,24
VALOR BDI (28.82%):	367,24
VALOR COM BDI:	1.641,48

86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,87	0,06
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	99,40	99,40
TOTAL Material:						99,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,94	1,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	17,66	0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,44

VALOR:	101,90
VALOR BDI (28.82%):	29,37
VALOR COM BDI:	131,27

022664 - RETIRADA DE ESQUADRIAS DE JANELA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,4070	14,99	36,08
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	2,2070	18,87	41,65
TOTAL Mão de Obra:						77,73

VALOR:	77,73
VALOR BDI (28.82%):	22,40
VALOR COM BDI:	100,13

090126 - PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO MADEIRA TEXTURIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I014202	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S7 SEM PARAFUSO	SBC	UN	6,0000	0,36	2,16
I000460	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1.1/4" E=3/16"	SBC	M	0,3360	43,00	14,45
00034674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,0000	58,16	58,16
I008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC	KG	0,9160	37,20	34,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%																		
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%																		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 34%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/04</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/06 - Natal</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023	ORSE	2023/04	07/2023	SBC	2023/06 - Natal	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
FONTE	VERSÃO	REF.																			
CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023																			
ORSE	2023/04	07/2023																			
SBC	2023/06 - Natal	06/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023																			

I000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	SBC	M2	2,2620	93,34	211,14
I000459	PERFIL ALUMINIO ANODIZADO FOSCO	SBC	M	0,2600	26,72	6,95
TOTAL Material:						326,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,9980	19,95	119,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,2400	17,66	74,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						194,54
VALOR:						521,48
VALOR BDI (28.82%):						150,29
VALOR COM BDI:						671,77

00010853 - LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	UN	1,00000000	86,35	86,35
TOTAL Material:					86,35	
VALOR:					86,35	
VALOR BDI (28.82%):					24,89	
VALOR COM BDI:					111,24	


090126 - PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO MADEIRA TEXTURIZADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I014202	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S7 SEM PARAFUSO	SBC	UN	6,0000	0,36	2,16
I000460	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1.1/4" E=3/16"	SBC	M	0,3360	43,00	14,45
I017878	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 20mm 2.20x1.60m (3,52m2)	SBC	M2	1,0490	102,95	107,99
I008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC	KG	0,9160	37,20	34,08
I000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	SBC	M2	2,2620	93,34	211,14
I000459	PERFIL ALUMINIO ANODIZADO FOSCO	SBC	M	0,2600	26,72	6,95
TOTAL Material:					376,77	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	4,1130	14,99	61,65
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	5,8190	18,87	109,80
TOTAL Mão de Obra:						171,45
VALOR:						548,22
VALOR BDI (28.82%):						158,00
VALOR COM BDI:						706,22

C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,7200	0,5978

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%	
	LOCAL:		AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%	
	CLIENTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	FONTE	VERSÃO	REF.
				CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
			ORSE	2023/04	07/2023	
			SBC	2023/06 - Natal	06/2023	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023	

17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	336,8100	336,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600	1,7920
TOTAL Material:						339,1998


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,8976	25,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,6282	31,2600
TOTAL Mão de Obra:						56,3400

VALOR:	395,54
VALOR BDI (28.82%):	113,99
VALOR COM BDI:	509,53

I12246 - Letras em chapa metálica pintada, altura=40cm, esp.=10cm, instalada (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12246	Letras em chapa metálica pintada, altura=40cm, esp.=10cm, instalada	ORSE	un	1,00000000	177,95	177,95
TOTAL Material:						177,95

VALOR:	177,95
VALOR BDI (28.82%):	51,29
VALOR COM BDI:	229,24

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%	
	LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	FONTES	VERSÃO	REF.
			CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023
			ORSE	2023/04	07/2023
			SBC	2023/06 - Natal	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

B	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN	DATA : 03/07/2023	L.S. Hora: 85,34%
LOCAL:	AV. MOSENHOR PAIVA – Nº 432 – CENTRO – VERA CRUZ/RN	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,96%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN		
		FONTES	VERSÃO
		CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2023/04
		SBC	2023/06 - Natal
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			02/2023
			07/2023
			06/2023
			05/2021
			06/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99	0,00
B2	Feridos	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,66
B4	13º Salário	11,17	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,83	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,33	9,95
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		50,44	19,66
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,24	3,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	0,84	0,63
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55	1,91
C5	Indenização Adicional	0,44	0,33
TOTAL		9,19	6,87
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,47	3,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,33
TOTAL		8,91	3,63

Horista = 85,34%
Mensalista = 46,96%

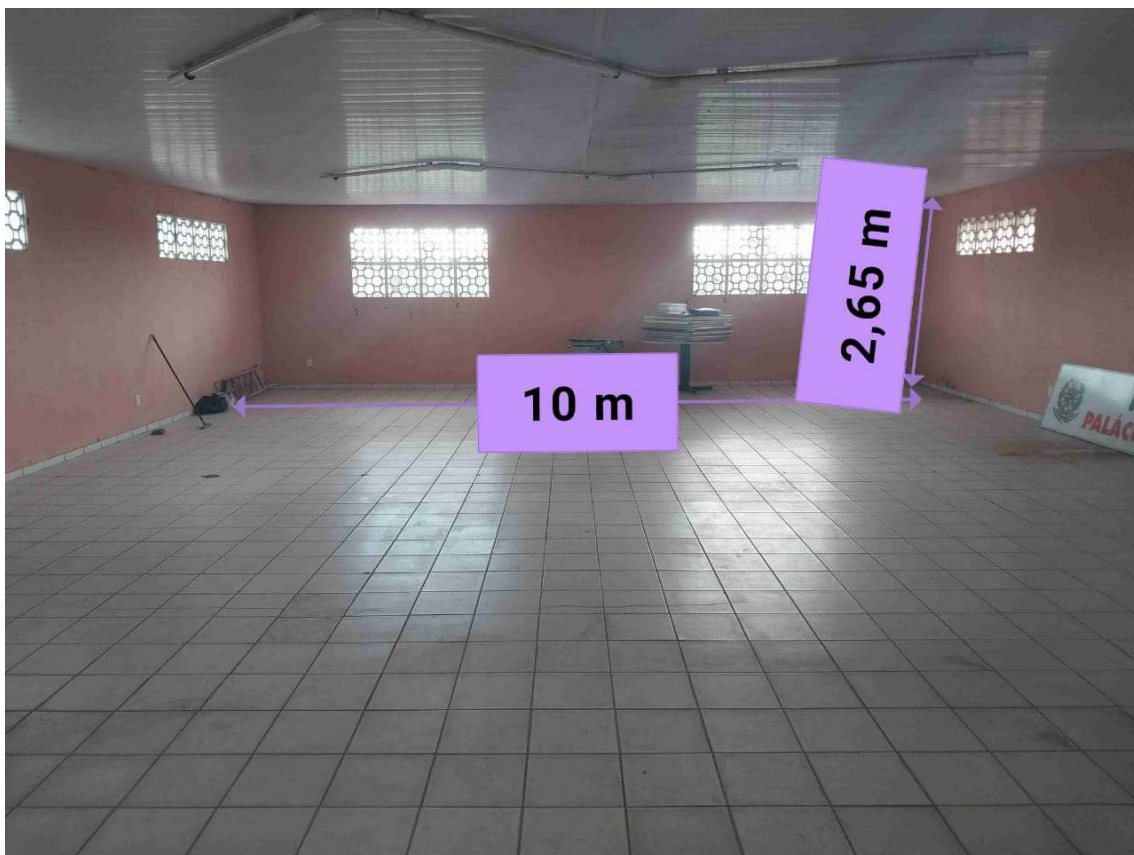
A + B + C + D



**CÂMARA MUNICIPAL DE
VERA CRUZ**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ









CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ



















**CÂMARA MUNICIPAL DE
VERA CRUZ**

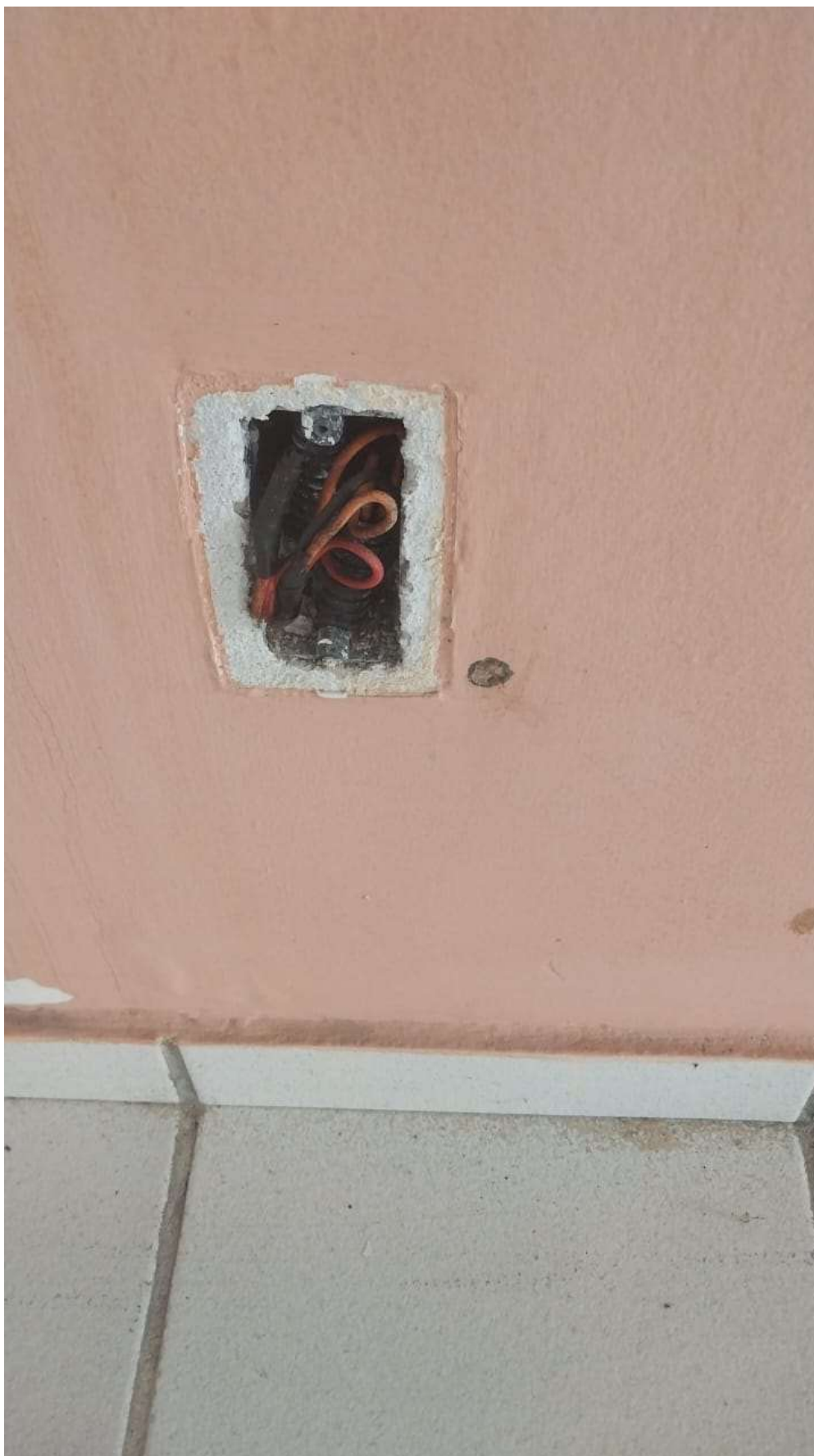


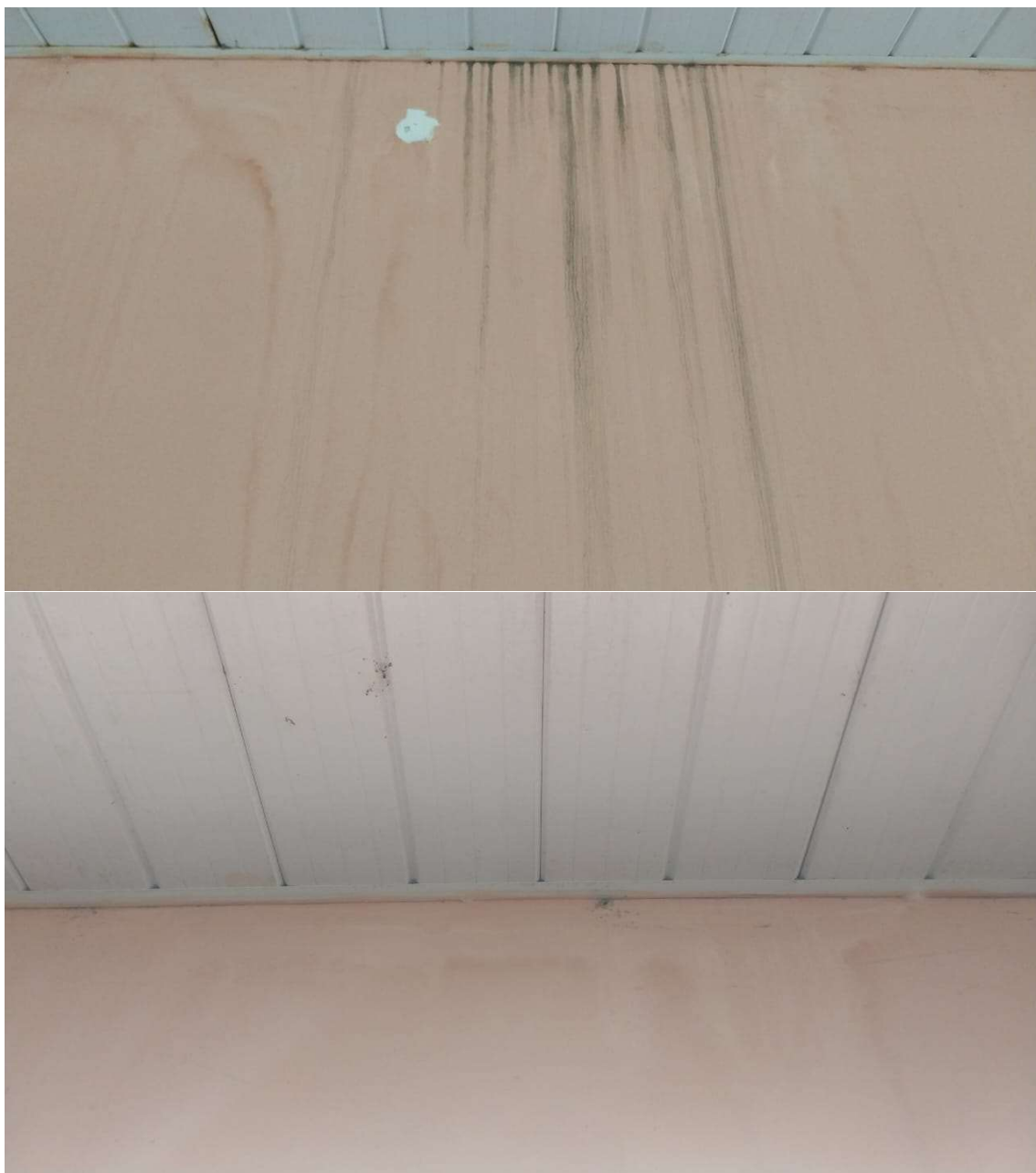














**CÂMARA MUNICIPAL DE
VERA CRUZ**







**CÂMARA MUNICIPAL DE
VERA CRUZ**

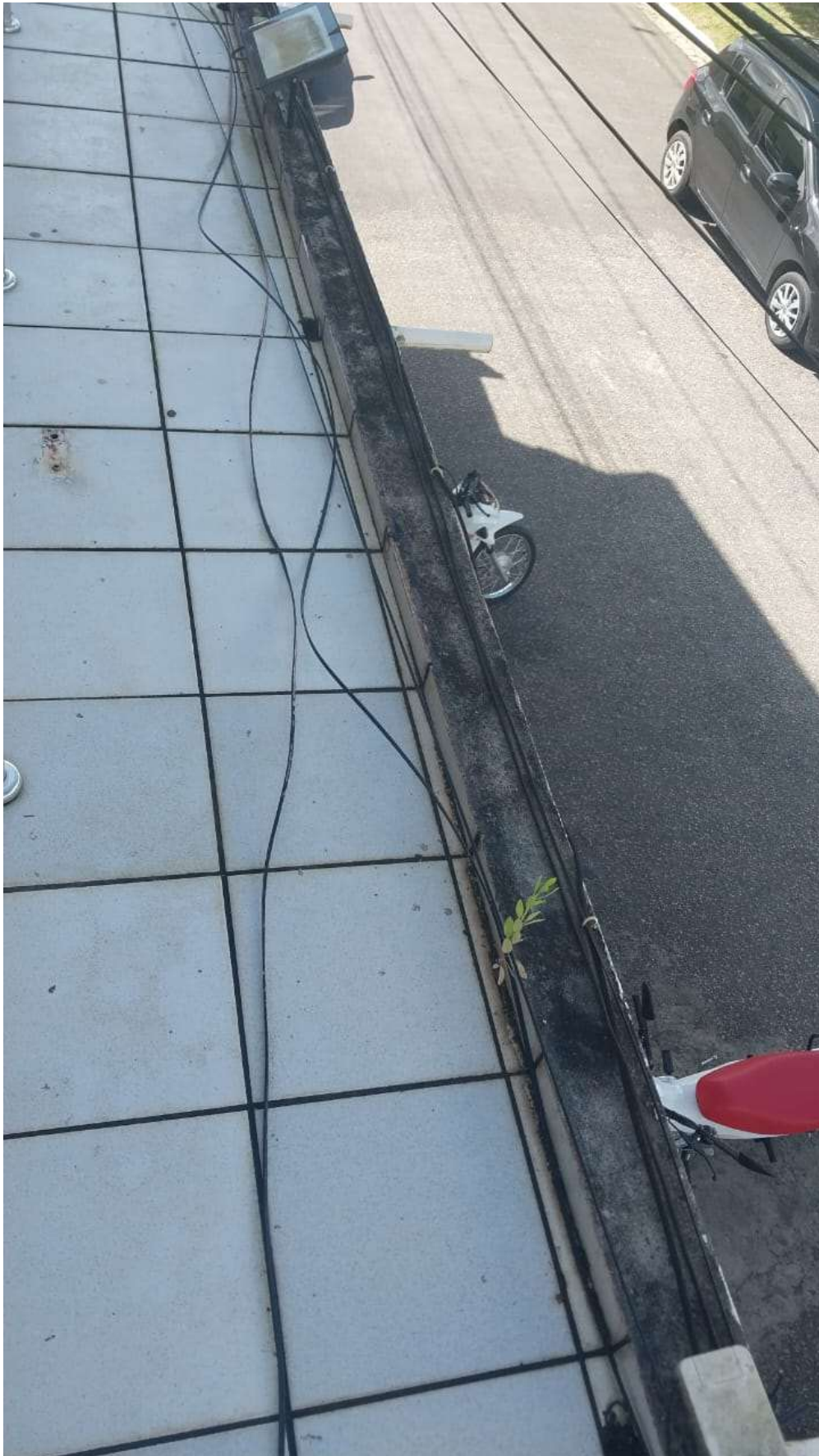














CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ





























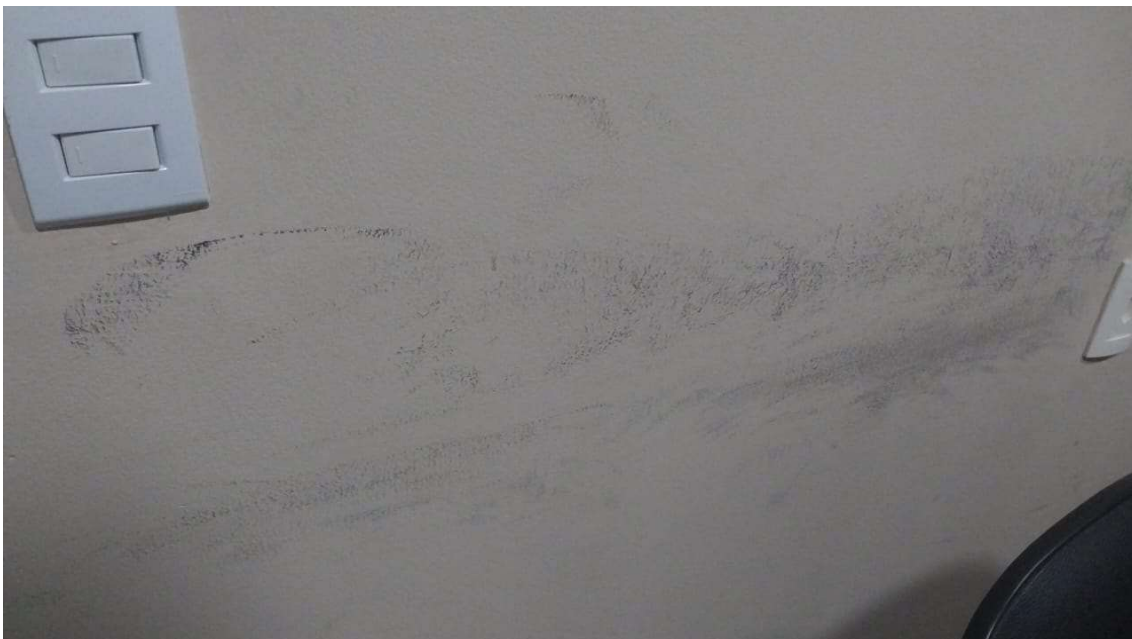


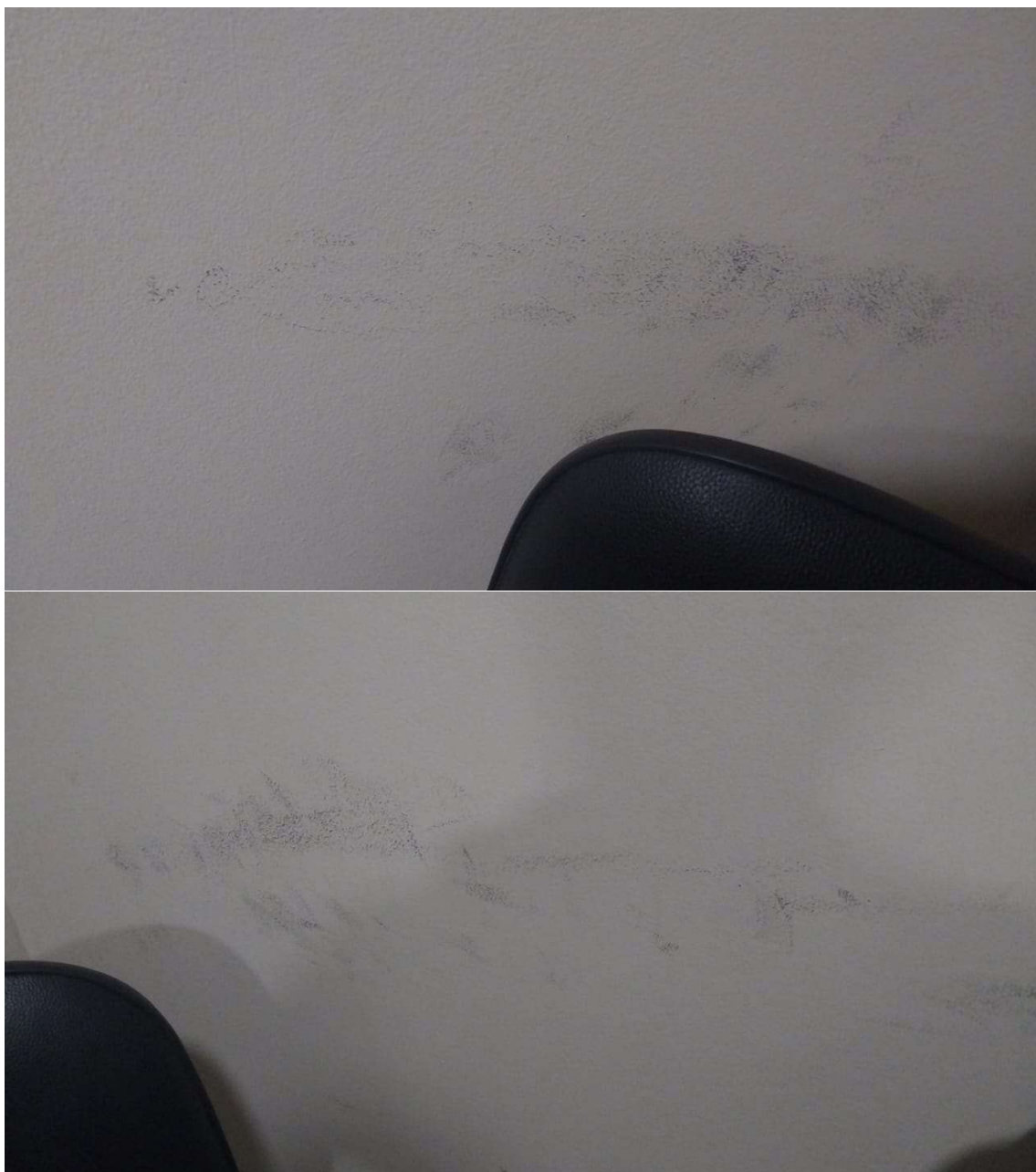


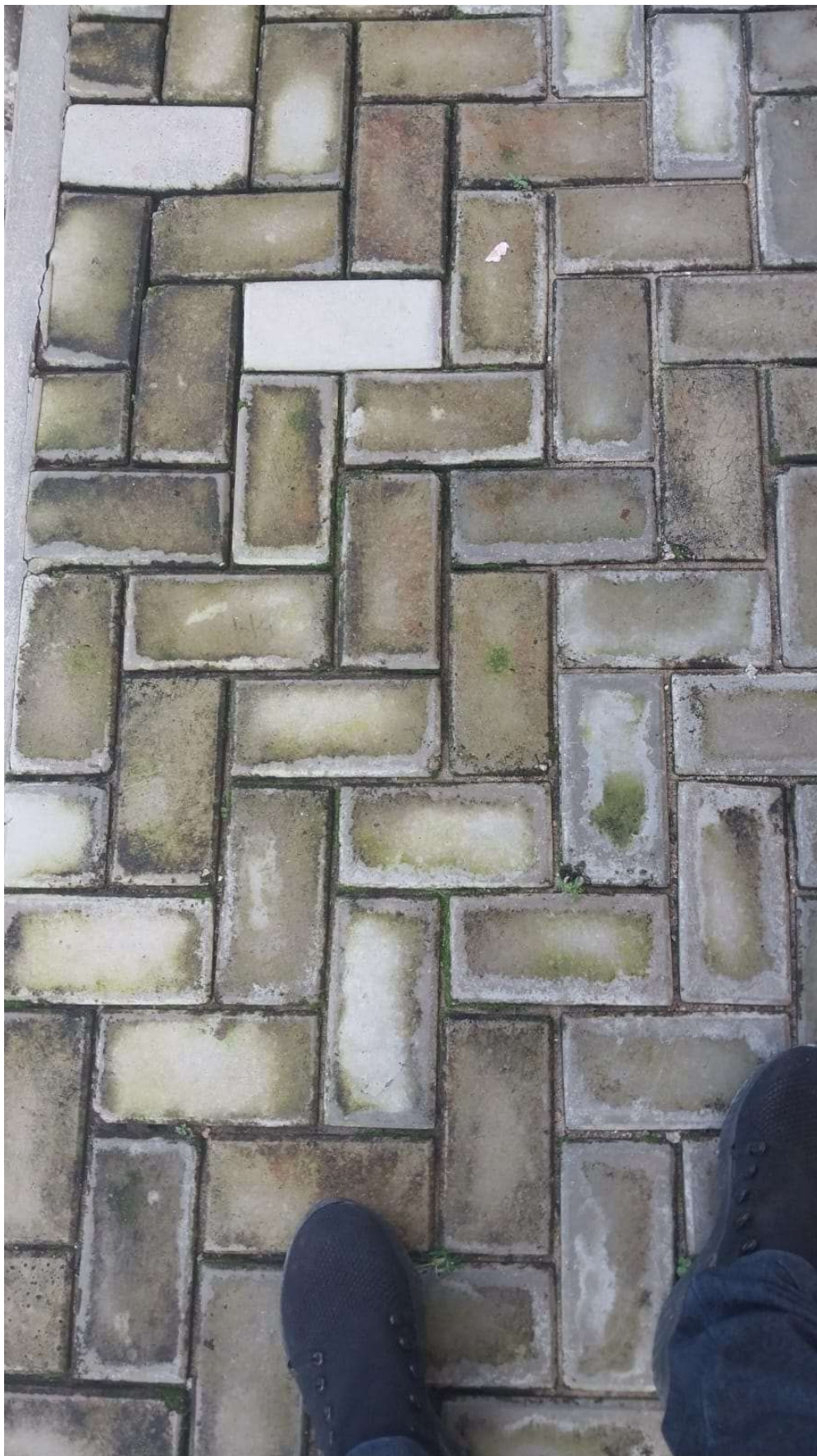




CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ









CÂMARA MUNICIPAL DE VERA CRUZ









**CÂMARA MUNICIPAL DE
VERA CRUZ**







**CÂMARA MUNICIPAL DE
VERA CRUZ**



