



ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - ETAPA II.

MAXICASA COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 03.278.968/00001-72
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 16.125.467-5
RUA GERALDO GABRIEL DA SILVA, 133 - JARDIM OÁSIS - CAJAZEIRAS - PARAÍBA



PROPOSTA

DE

PREÇOS

Cajazeiras, 19 de outubro de 2023.

CNPJ Nº 03.278.968/0001-72
RUA GERALDO GABRIEL DA SILVA, Nº 133 - JARDIM OÁSIS - CAJAZEIRAS - PARAÍBA



ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - ETAPA II.

MAXICASA COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 03.278.968/00001-72

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 16.125.467-5

RUA GERALDO GABRIEL DA SILVA, 133 - JARDIM OÁSIS - CAJAZEIRAS - PARAÍBA



TERMO DE ABERTURA DA PROPOSTA DE PREÇOS

MAXICASA COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 03.278.968/0001-72, Inscrição Estadual nº 16.125.467-5, estabelecida na Rua Geraldo Gabriel da Silva, nº 133 - Bairro Jardim Oásis - Cajazeiras - Paraíba, através de seu Representante Legal a Senhora **RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA**, empresária, portadora da Carteira de Identidade - RG nº 3.148.217 SSP/PB e do CPF nº 074.897.864-01, residente e domiciliada na Rua José Leôncio da Silva, S/N - Jardim Primavera - Cajazeiras - Paraíba, VEM ABRIR ESTE CADERNO DE PROPOSTA DE PREÇOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2023 CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS- ETAPA II. CONTENDO ESTE CADERNO DE PROPOSTA DE PREÇOS, 36 PÁGINAS.

NUMERADAS DE 1 A 36

Cajazeiras, 17 de outubro de 2023.

RAFAELA
MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:074897
86401

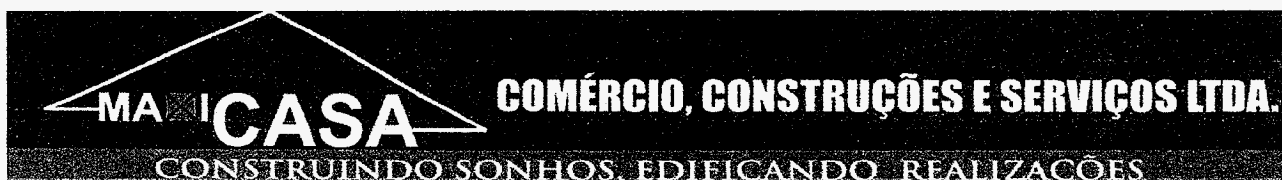
Assinado de forma
digital por RAFAELA
MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.17
10:27:47 -03'00'

CARLOS
CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:50
451030400

Assinado de forma
digital por CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:5045103
0400
Dados: 2023.10.17
10:27:55 -03'00'



CNPJ Nº 03.278.968/0001-72
RUA GERALDO GABRIEL DA SILVA, Nº 133 - JARDIM OÁSIS - CAJAZEIRAS - PARAÍBA



ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS – ETAPA II.

MAXICASA COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 03.278.968/00001-72
INSCRIÇÃO ESTADUAL nº 16.125.467-5
RUA GERALDO GABRIEL DA SILVA, 133 – JARDIM OÁSIS – CAJAZEIRAS - PARAÍBA



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

MAXICASA COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 03.278.968/0001-72, Inscrição Estadual nº 16.125.467-5, estabelecida na Rua Geraldo Gabriel da Silva, nº 133 – Bairro Jardim Oásis – Cajazeiras – Paraíba, através de seu Representante Legal a Senhora **RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA**, empresária, portadora da Carteira de Identidade – RG nº 3.148.217 SSP/PB e do CPF nº 074.897.864-01, residente e domiciliada na Rua José Leônico da Silva, S/N – Jardim Primavera – Cajazeiras – Paraíba, para fins do Estabelecido no Edital de Tomada de Preços nº 00002/2023 da Câmara Municipal de Cajazeiras/PB, apresenta a sua carta proposta de preços:

Pela presente submetemos à apreciação de Vossa Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- 1) – Executaremos os serviços objeto desta Licitação pelo Valor Global de **R\$ 2.660.904,65 (DOIS MILHÕES SEISCENTOS E SESENTA MIL NOVECENTOS E QUATRO REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)** conforme planilha de quantitativos apresentada em anexo.
- 2) O prazo de execução dos serviços é de acordo com o que estabelece o presente Edital de Licitação.
- 3) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESENTA) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

Cajazeiras/PB, 18 de Outubro de 2023.

Atenciosamente,

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:34:40 -03'00'

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:5045103040
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:5045103040
Dados: 2023.10.18 14:34:46 -03'00'



CNPJ Nº 03.278.968/0001-72
RUA GERALDO GABRIEL DA SILVA, Nº 133 – JARDIM OÁSIS – CAJAZEIRAS - PARAÍBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

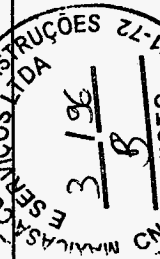
OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

LOCAL: RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,14%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
2023/07	111,83%	70,07%	09/2023
2023/08 COM DESONERAÇÃO		84,05%	46,32%
Composições PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	COM-71071047	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 21.073,29	R\$ 26.581,85	R\$ 26.581,85	1,00%
INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA									
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	3,00	R\$ 108,26	R\$ 136,56	R\$ 409,68	0,02%
1.2.2	COM-10441970	REGULARIZAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	M²	984,21	R\$ 2,18	R\$ 2,75	R\$ 2.706,43	0,10%
1.2.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	450,00	R\$ 48,21	R\$ 60,81	R\$ 27.365,44	1,03%
1.2.4	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.921,46	R\$ 2.423,73	R\$ 2.423,73	0,09%
1.2.5	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 965,75	R\$ 1.218,20	R\$ 7.309,18	0,27%
1.2.6	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	R\$ 757,78	R\$ 955,86	R\$ 19.117,27	0,72%
1.2.7	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	R\$ 523,01	R\$ 659,72	R\$ 13.194,50	0,50%
1.2.8	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	16,00	R\$ 845,83	R\$ 1.066,93	R\$ 17.070,88	0,64%
1.2.9	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.871,19	R\$ 6.144,52	R\$ 6.144,52	0,23%
1.2.10	COM-90320954	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 3.945,28	R\$ 4.976,58	R\$ 4.976,58	0,19%
TERRAPLANAGEM E TRABALHOS EM TERRA									
2.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2016	SINAPI	M2	4.724,35	R\$ 2,31	R\$ 2,91	R\$ 13.765,97	0,52%
2.2	102360	RETRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APOS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	369,95	R\$ 21,42	R\$ 27,02	R\$ 9.995,75	0,38%
2.3	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.500,00	R\$ 2,27	R\$ 2,86	R\$ 10.021,82	0,38%
2.4	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	140,00	R\$ 9,89	R\$ 12,48	R\$ 1.746,53	0,07%
2.5	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	150,00	R\$ 67,18	R\$ 84,74	R\$ 12.711,13	0,48%



Assinado de forma digital por RAFAELA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
 RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
 Dados: 2023.10.18 11:13:11-0300

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:5045
 CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:5045
 Dados: 2023.10.18 10:30:40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS		
LOCAL:	RUA STIEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB		
DATA:	19/10/2023	BDI:	26,14%
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/07
SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA:	111,83% 70,07%
Composições:		DATA REF.:	09/2023
		DESONERAÇÃO:	84,05% 46,32%
		PROPRIA:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.6	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	50,00	R\$ 19,32	R\$ 24,37	R\$ 1.218,51	0,05%
2.7	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	80,00	R\$ 1,24	R\$ 1,56	R\$ 125,13	0,00%
2.8	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	50,00	R\$ 74,43	R\$ 93,89	R\$ 4.694,30	0,18%
3	FUNDAÇÕES							R\$ 207.538,27	7,80%
3.1	BALDRAMES							R\$ 141.238,96	5,31%
3.1.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	350,00	R\$ 184,47	R\$ 232,69	R\$ 81.441,66	3,06%
3.1.2	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	350,00	R\$ 74,61	R\$ 94,11	R\$ 32.939,57	1,24%
3.1.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	400,00	R\$ 53,23	R\$ 67,14	R\$ 26.857,73	1,01%
3.2	SAPATAS							R\$ 66.299,31	2,49%
3.2.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	100,00	R\$ 13,63	R\$ 17,19	R\$ 1.719,29	0,06%
3.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1.200,00	R\$ 12,18	R\$ 15,36	R\$ 18.436,62	0,69%
3.2.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	500,00	R\$ 10,31	R\$ 13,01	R\$ 6.502,52	0,24%
3.2.4	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	100,00	R\$ 110,79	R\$ 139,75	R\$ 13.975,05	0,53%
3.2.5	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	25,00	R\$ 714,20	R\$ 900,89	R\$ 22.522,30	0,85%
3.2.6	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	90,00	R\$ 27,69	R\$ 34,93	R\$ 3.143,53	0,12%
4	ESTRUTURA							R\$ 295.557,76	11,11%
4.1	PILARES							R\$ 97.451,85	3,66%
4.1.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	100,00	R\$ 12,85	R\$ 16,21	R\$ 1.620,90	0,06%
4.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	400,00	R\$ 12,48	R\$ 15,74	R\$ 6.296,91	0,24%

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:13:18 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
6401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:13:27 -03'00'

Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

LOCAL: RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS/PB

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,14%

VERSÃO: 2023/07
 FONTE: ORSE
 SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,05% 46,32% 09/2023
 COMPOSIÇÕES PROPRIA 0,00% 0,00%

HORA: 111,93% 70,07% 09/2023
 DATA REF. 09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.200,00	R\$ 11,95	R\$ 15,07	R\$ 18.088,48	0,68%
4.1.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	600,00	R\$ 10,80	R\$ 13,62	R\$ 8.173,87	0,31%
4.1.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	400,00	R\$ 9,15	R\$ 11,54	R\$ 4.616,72	0,17%
4.1.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	50,00	R\$ 8,93	R\$ 11,26	R\$ 563,22	0,02%
4.1.7	COM-09696515	CONCRETAGEM DE PILARES; FCK = 30 MPa, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composições Próprias	M²	40,00	R\$ 695,36	R\$ 877,13	R\$ 35.085,08	1,32%
4.1.8	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	460,00	R\$ 39,65	R\$ 50,01	R\$ 23.006,67	0,86%
4.2	VIGAS							R\$ 114.200,85	4,29%
4.2.1	92789	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	450,00	R\$ 12,85	R\$ 16,21	R\$ 7.294,05	0,27%
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	550,00	R\$ 12,48	R\$ 15,74	R\$ 8.658,25	0,33%
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.350,00	R\$ 11,95	R\$ 15,07	R\$ 20.349,54	0,76%
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	850,00	R\$ 10,80	R\$ 13,62	R\$ 11.579,65	0,44%
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	100,00	R\$ 9,15	R\$ 11,54	R\$ 1.154,18	0,04%
4.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	50,00	R\$ 8,93	R\$ 11,26	R\$ 563,22	0,02%
4.2.7	COM-74565525	CONCRETAGEM DE VIGAS; FCK=30 MPa, PARA VIGAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composições Próprias	M²	50,00	R\$ 663,54	R\$ 836,99	R\$ 41.849,47	1,57%
4.2.8	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	250,00	R\$ 72,15	R\$ 91,01	R\$ 22.752,50	0,86%
4.3	LAJES							R\$ 45.992,35	1,73%
4.3.1	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	700,00	R\$ 13,96	R\$ 17,61	R\$ 12.326,40	0,46%
4.3.2	COM-20184911	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES; FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composições Próprias	M²	15,00	R\$ 665,21	R\$ 839,10	R\$ 12.586,44	0,47%
4.3.3	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18	SINAPI	M2	90,00	R\$ 30,90	R\$ 39,38	R\$ 3.507,95	0,13%

5/196
 SERVIÇOS LTDA
 COMERCIO, OBRAS E CONSTRUÇÕES

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA Nº 1601618808
 Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:504510 MOREIRA:50451030400
 Data: 2023.10.18 11:13:41 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:0748978786401
 Assinado de forma digital por RAFAELA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
 Data: 2023.10.18 11:35:43'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,14%

ORSE 111,93% 70,07% 09/2023
 SINAPI 202308 COM DESONERAÇÃO 84,05% 46,32% 09/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

OBRA: RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS/PB



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	92538	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
4.3.4	509458	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	M2	90,00	R\$ 154,78	R\$ 195,24	R\$ 17.571,55	0,66%
4.4		ESCALADA/RAMPA						R\$ 24.812,44	0,93%
4.4.1	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	50,00	R\$ 17,48	R\$ 22,05	R\$ 1.102,46	0,04%
4.4.2	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	150,00	R\$ 14,67	R\$ 18,50	R\$ 2.775,71	0,10%
4.4.3	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	150,00	R\$ 12,05	R\$ 15,20	R\$ 2.279,98	0,09%
4.4.4	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	50,00	R\$ 9,52	R\$ 12,01	R\$ 600,43	0,02%
4.4.5	COM-20184911	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS; COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATÁ, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Composições Próprias	M³	7,00	R\$ 484,58	R\$ 611,25	R\$ 4.278,74	0,16%
4.4.6	102003		SINAPI	M2	50,00	R\$ 218,41	R\$ 275,50	R\$ 13.775,12	0,52%
4.5		VERGAS E CONTRA-VERGAS						R\$ 13.100,27	0,49%
4.5.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	120,00	R\$ 41,17	R\$ 51,93	R\$ 6.231,82	0,23%
4.5.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	50,00	R\$ 52,64	R\$ 66,40	R\$ 3.320,00	0,12%
4.5.3	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,00	R\$ 51,90	R\$ 65,47	R\$ 982,00	0,04%
4.5.4	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	SINAPI	H	15,00	R\$ 135,64	R\$ 171,10	R\$ 2.566,44	0,10%
5		ALVENARIA						R\$ 196.006,42	7,37%
5.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	3.450,00	R\$ 45,04	R\$ 56,81	R\$ 196.006,42	7,37%
6		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 20.193,00	0,76%
6.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	95,00	R\$ 97,83	R\$ 123,90	R\$ 11.723,26	0,44%
6.2	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	95,00	R\$ 94,25	R\$ 13,20	R\$ 4.104,28	0,15%

Seizezele

SEMPRE CONSTRUIÇÕES LTDA
 6/18
 VISTO
 0001-72

Asinado de forma digital por
 RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA
 08/08/2023 10:11:11 HRS
 93907

Asinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 1030400
 11/14/07 -03907

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA Nº 1601618808

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

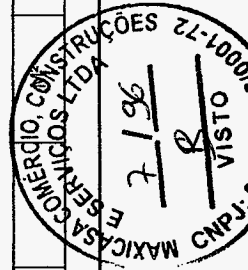
OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

LOCAL: RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,14%

VERÃO	2023/07	HORA	111,93%	MES	70,07%	DATA REF.	09/2023
PROPRIA	2023/08	SINAPI	84,05%	COM DESONERAÇÃO	46,32%		08/2023
Composições		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.3	98681	IMPERMEABILIZAÇÃO - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 2CM, PARA MARQUIZES E CALHAS	SINAPI	M2	120,00	R\$ 28,84	R\$ 36,38	R\$ 4.365,45	0,16%
7		COBERTURA						R\$ 586.277,04	22,03%
7.1	512732	Telhamento com telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 20mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	ORSE	m2	1.100,00	R\$ 320,30	R\$ 404,03	R\$ 444.429,06	16,70%
7.2	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUREIRA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	9,00	R\$ 740,87	R\$ 934,53	R\$ 8.410,80	0,32%
7.3	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUREIRA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	5,00	R\$ 989,47	R\$ 1.248,12	R\$ 6.240,59	0,23%
7.4	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUREIRA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1.526,41	R\$ 1.925,41	R\$ 28.881,20	1,09%
7.5	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUREIRA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	18,00	R\$ 1.722,86	R\$ 2.173,22	R\$ 39.117,88	1,47%
7.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	100,00	R\$ 46,40	R\$ 58,53	R\$ 5.852,90	0,22%
7.7	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	150,00	R\$ 73,78	R\$ 93,07	R\$ 13.959,91	0,52%
7.8	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	SINAPI	M2	500,00	R\$ 19,37	R\$ 24,43	R\$ 12.216,66	0,46%
7.9	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTÊ SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	SINAPI	M2	1.100,00	R\$ 19,58	R\$ 24,70	R\$ 27.168,03	1,02%
8		ESQUADRIAS						R\$ 110.031,75	4,14%
8.1		MADEIRA						R\$ 3.272,58	0,12%
8.1.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 335,32	R\$ 422,97	R\$ 1.691,89	0,06%
8.1.2	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 313,28	R\$ 395,77	R\$ 1.580,69	0,06%
8.2		VIDRO						R\$ 106.759,17	4,01%
8.2.1	3104+102181	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM, INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 2,20X2,50)			11,00	R\$ 511,18	R\$ 644,98	R\$ 7.092,83	0,27%



Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA-07489786
 11:14:55 -03'00'

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA-50451030400
 11:14:51 -03'00'

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA Nº 160161/8808

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

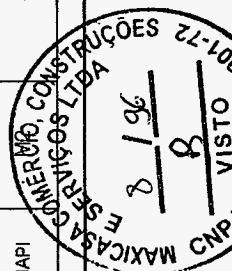
OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

LOCAL: RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,14%

VERSÃO	2023/07	HORA	111,93%	MES	70,07%	DATA REF.	09/2023
ORSE	2023/08	COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%			09/2023
SINAPI	PROPRIA		0,00%	0,00%			
Composições							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.2.2	3104+102181	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 2,00X2,50)		M²	5,00	R\$ 526,99	R\$ 664,75	R\$ 3.323,73	0,12%
8.2.3	3104+102181	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,80X2,50)		M²	4,50	R\$ 530,21	R\$ 668,81	R\$ 3.009,63	0,11%
8.2.4	3104+102181	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,20X2,50)		M²	28,75	R\$ 503,04	R\$ 634,53	R\$ 18.242,87	0,69%
8.2.5	3104+102181	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 0,80X2,50)		M²	44,00	R\$ 501,29	R\$ 632,33	R\$ 27.822,40	1,05%
8.2.6	3104+102181	PORTA DE VIDRO DE CORRER TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 0,80X2,50)		M²	8,00	R\$ 516,12	R\$ 651,03	R\$ 5.208,27	0,20%
8.2.7	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,35X1,40)	SINAPI	M2	26,46	R\$ 296,83	R\$ 374,42	R\$ 9.907,19	0,37%
8.2.8	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,50X1,40)	SINAPI	M2	4,20	R\$ 296,83	R\$ 374,42	R\$ 1.572,57	0,06%
8.2.9	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,60	R\$ 341,42	R\$ 430,67	R\$ 2.411,74	0,09%
8.2.10	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,00X1,40)	SINAPI	M2	1,40	R\$ 296,83	R\$ 374,42	R\$ 524,19	0,02%
8.2.11	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,20X1,40)	SINAPI	M2	1,68	R\$ 296,83	R\$ 374,42	R\$ 629,03	0,02%
8.2.12	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 2,00X1,00)	SINAPI	M2	4,00	R\$ 341,42	R\$ 430,67	R\$ 1.722,67	0,06%
8.2.13	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 0,80X1,40)	SINAPI	M2	1,12	R\$ 296,83	R\$ 374,42	R\$ 419,35	0,02%
8.2.14	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,75X1,40)	SINAPI	M2	2,45	R\$ 296,83	R\$ 374,42	R\$ 917,33	0,03%
8.2.15	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 3,00X1,50)	SINAPI	M2	4,50	R\$ 296,83	R\$ 374,42	R\$ 1.684,90	0,06%
8.2.16	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,00X1,50)	SINAPI	M2	1,50	R\$ 296,83	R\$ 374,42	R\$ 561,63	0,02%
8.2.17	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,50X3,00)	SINAPI	M2	4,50	R\$ 296,83	R\$ 374,42	R\$ 1.684,90	0,06%



Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:0748978640
 Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
 Dados: 2023.10.18 11:15:06 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,14%

VERSÃO	202307	HORA	111,93%	MES	09/2023
ORSE	202308	COM DESONERAÇÃO	84,05%	PROPRIA	0,00%
SINAPI	202308	COM DESONERAÇÃO	84,05%	PROPRIA	0,00%
Composições					

OBRA:

LOCAL:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
						SEM BDI	COM BDI			
8.2.18	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 5,00X1,00)	SINAPI	M2	10,00	R\$ 296,83	R\$ 374,42	R\$ 3.744,21	0,14%	
8.2.19	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 0,80X0,40)	SINAPI	M2	1,28	R\$ 609,16	R\$ 768,39	R\$ 983,54	0,04%	
8.2.20	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,00X0,40)	SINAPI	M2	2,80	R\$ 609,16	R\$ 768,39	R\$ 2.151,50	0,08%	
8.2.21	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 2,00X0,40)	SINAPI	M2	1,60	R\$ 609,16	R\$ 768,39	R\$ 1.229,43	0,05%	
8.2.22	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,20X0,40)	SINAPI	M2	0,48	R\$ 609,16	R\$ 768,39	R\$ 368,83	0,01%	
8.2.23	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 2,90X0,50)	SINAPI	M2	1,45	R\$ 609,16	R\$ 768,39	R\$ 1.114,17	0,04%	
8.2.24	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (BV1 - DIMENSÕES: 4,00X1M)	SINAPI	M2	4,00	R\$ 545,54	R\$ 688,14	R\$ 2.752,58	0,10%	
8.2.25	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (BV2 - DIMENSÕES: 1,40X3,00M)	SINAPI	M2	4,20	R\$ 545,54	R\$ 688,14	R\$ 2.890,21	0,11%	
8.2.26	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (BV3 - DIMENSÕES: 0,90X2,40M)	SINAPI	M2	2,16	R\$ 545,54	R\$ 688,14	R\$ 1.486,39	0,06%	
8.2.27	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (BV4 - DIMENSÕES: 2,00X1,00M)	SINAPI	M2	2,00	R\$ 545,54	R\$ 688,14	R\$ 1.376,29	0,05%	
8.2.28	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (BV5 - DIMENSÕES: 2,00X1,40M)	SINAPI	M2	2,80	R\$ 545,54	R\$ 688,14	R\$ 1.926,80	0,07%	
9	REVESTIMENTOS								R\$ 686.043,77	25,78%
9.1	REVESTIMENTO EM PAREDES								R\$ 222.689,70	8,37%
9.1.1	87879	CHAPISCO PRÉVIO SOBRE PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS, NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	4.400,00		R\$ 3,87	R\$ 21.479,12	0,81%	
9.1.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	SINAPI	M2	2.000,00		R\$ 35,25	R\$ 70.500,00	3,34%	
9.1.3	87527	EMBOCO SOBRE PAREDES COM ESPESSURA DE 15MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:2:8	SINAPI	M2	2.000,00		R\$ 34,39	R\$ 68.780,00	3,26%	
9.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES CONFORME PROJETO, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	SINAPI	M2	310,00		R\$ 65,27	R\$ 20.233,70	0,96%	
9.2	REVESTIMENTO PARA PISOS DAS EDIFICAÇÕES								R\$ 360.928,95	13,56%

seizeze

COMERCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
9/96

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Data: 2023.10.18 11:53:43-0300

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:5045103043900
Data: 2023.10.18 11:55:21-0300

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

LOCAL: RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,14%

VERSÃO: 2023/07
 HORA: 111,93%
 MES: 70,07%
 DATA REF.: 09/2023

ORSE: 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,05% 46,32% 09/2023

SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,05% 46,32% 09/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.2.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 668,54	0,03%
9.2.2	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA	SINAPI	KG	1.000,00	R\$ 12,12	R\$ 15,29	R\$ 15.288,17	0,57%
9.2.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOK 30 MPA ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SINAPI	M3	98,00	R\$ 652,88	R\$ 823,54	R\$ 80.707,20	3,03%
9.2.4	98241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (RAMPA E SUBSOLO)	SINAPI	M2	80,00	R\$ 26,71	R\$ 33,69	R\$ 2.695,36	0,10%
9.2.5	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 36,98	R\$ 46,65	R\$ 46.646,57	1,75%
9.2.6	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 148,19	R\$ 186,93	R\$ 186.926,87	7,02%
9.2.7	88650	ROMPIMENTO CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM.	SINAPI	M	250,00	R\$ 15,76	R\$ 19,88	R\$ 4.969,92	0,19%
9.2.8	98689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM.	SINAPI	M	60,00	R\$ 88,31	R\$ 111,39	R\$ 6.683,65	0,25%
9.2.9	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	SINAPI	M	10,00	R\$ 103,22	R\$ 130,20	R\$ 1.302,02	0,05%
9.2.10	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	SINAPI	M2	166,00	R\$ 71,83	R\$ 90,61	R\$ 15.040,66	0,57%
9.3		REVESTIMENTO PARA LAJES						R\$ 102.425,12	3,85%
9.3.1	87882	CHAPISCO PRÉVIO SOBRE LAJES NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA E ADITIVO)	SINAPI	M2	75,00	R\$ 6,96	R\$ 8,78	R\$ 658,45	0,02%
9.3.2	88477	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM	SINAPI	M2	75,00	R\$ 31,47	R\$ 39,70	R\$ 2.977,22	0,11%
9.3.3	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	SINAPI	M2	75,00	R\$ 30,50	R\$ 38,47	R\$ 2.885,45	0,11%
9.3.4	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SINAPI	M2	984,21	R\$ 62,71	R\$ 79,10	R\$ 77.853,37	2,93%
9.3.5	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM).	SINAPI	M	600,00	R\$ 23,85	R\$ 30,08	R\$ 18.050,63	0,68%
10		PINTURA						R\$ 146.408,09	5,50%
10.1		PINTURA EM PAREDES						R\$ 114.166,79	4,29%
10.1.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	SINAPI	M2	4.400,00	R\$ 8,75	R\$ 11,04	R\$ 48.563,90	1,83%
10.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	SINAPI	M2	4.400,00	R\$ 3,37	R\$ 4,25	R\$ 18.704,04	0,70%

maria
 Rubrica
 R\$ 11,04
 R\$ 4,25

10/196
 VISTO
 01-72 3300-12

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451
 030400

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
 401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
 Dados: 2023.10.18 11:16:15 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,14%

ORSE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SINAPI	202307	111,93%	70,07%	09/2023
Composições	202308	84,05%	46,32%	09/2023
	PROPRIA	0,00%	0,00%	

OBRA: RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS/PB



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	M2	4.400,00	R\$ 8,45	R\$ 10,66	R\$ 46.898,85	1,76%
10.2		PINTURA EM TETO (FORRO)						R\$ 32.241,30	1,21%
10.2.1	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	SINAPI	M2	984,21	R\$ 15,78	R\$ 19,90	R\$ 19.590,59	0,74%
10.2.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	984,21	R\$ 10,19	R\$ 12,85	R\$ 12.650,71	0,48%
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 88.596,04	3,33%
11.1		INTERRUPTORES						R\$ 2.912,32	0,11%
11.1.1	91993	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES, COM PLACA	SINAPI	UN	45,00	R\$ 22,49	R\$ 28,37	R\$ 1.276,60	0,05%
11.1.2	91999	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES, COM PLACA	SINAPI	UN	15,00	R\$ 34,35	R\$ 43,33	R\$ 649,94	0,02%
11.1.3	91987	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES, COM PLACA	SINAPI	UN	10,00	R\$ 46,21	R\$ 58,29	R\$ 582,89	0,02%
11.1.4	97596	INTERRUPTOR SENSOR DE PRESENÇA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 63,88	R\$ 80,58	R\$ 402,89	0,02%
11.2		TOMADAS						R\$ 4.000,15	0,15%
11.2.1	91996	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS 2P+T, 10A, CONFORME PROJETO.	SINAPI	UN	25,00	R\$ 26,45	R\$ 33,36	R\$ 834,10	0,03%
11.2.2	92008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T DUPLA, CONFORME PROJETO	SINAPI	UN	55,00	R\$ 36,59	R\$ 46,15	R\$ 2.538,50	0,10%
11.2.3	COM-88710967	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +MODULO)	Composições Próprias	un	25,00	R\$ 19,90	R\$ 25,10	R\$ 627,55	0,02%
11.3		ILUMINAÇÃO INTERNA						R\$ 6.744,45	0,25%
11.3.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, COM 1 LÂMPADA LED 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	120,00	R\$ 29,08	R\$ 36,68	R\$ 4.401,78	0,17%
11.3.2	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	R\$ 92,86	R\$ 117,13	R\$ 2.342,67	0,09%
11.4		DISJUNTORES						R\$ 4.776,57	0,18%
11.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	R\$ 10,68	R\$ 13,47	R\$ 269,44	0,01%
11.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,67	R\$ 14,72	R\$ 73,60	0,00%

Composições Próprias

SEÇÃO DE SERVIÇOS LÍQUIDA
196
VISTO
COMPR

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
11:1630-0300

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
11:1623-0300

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA:	19/10/2023	BDI:	26,14%
LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS/PB	FORNTE	ORSE	VERSÃO	2023/07
		COMPOSIÇÕES	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	84,05% 46,32% 09/2023
				PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	40,00	R\$ 11,67	R\$ 14,72	R\$ 588,82	0,02%
11.4.4	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	R\$ 12,85	R\$ 16,21	R\$ 324,18	0,01%
11.4.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 18,49	R\$ 23,32	R\$ 69,97	0,00%
11.4.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 20,83	R\$ 26,27	R\$ 78,82	0,00%
11.4.7	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A	SINAPI	UN	3,00	R\$ 134,85	R\$ 170,10	R\$ 510,30	0,02%
11.4.8	COM-69118138	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	Composições Próprias	un	3,00	R\$ 163,62	R\$ 206,99	R\$ 619,17	0,02%
11.4.9	COM-71161911	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Composições Próprias	un	10,00	R\$ 177,76	R\$ 224,23	R\$ 2.242,26	0,08%
11.5	CABOS							R\$ 61.010,39	2,29%
11.5.1	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	3.010,00	R\$ 3,77	R\$ 4,76	R\$ 14.313,99	0,54%
11.5.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.450,00	R\$ 5,89	R\$ 7,43	R\$ 25.632,28	0,96%
11.5.3	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	350,00	R\$ 14,81	R\$ 18,68	R\$ 6.538,47	0,25%
11.5.4	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	450,00	R\$ 25,59	R\$ 32,28	R\$ 14.525,65	0,55%
11.6	QUADROS							R\$ 2.770,24	0,10%
11.6.1	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES	SINAPI	UN	4,00	R\$ 549,04	R\$ 692,56	R\$ 2.770,24	0,10%
11.7	CAIXAS							R\$ 6.381,93	0,24%
11.7.1	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,29	R\$ 12,98	R\$ 64,90	0,00%
11.7.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	35,00	R\$ 22,28	R\$ 28,10	R\$ 983,64	0,04%
11.7.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	350,00	R\$ 7,75	R\$ 9,75	R\$ 3.421,55	0,13%
11.7.4	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 11,19	R\$ 14,32	R\$ 211,73	0,01%
11.7.5	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 134,78	R\$ 170,01	R\$ 1.700,11	0,06%

MAXICASA COMERCIO CONTRUÇÕES
SERVIÇOS LTDA
12/196
VISTO
CNPJ

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:5045.1030400. Data: 2023.10.16 11:16:39 -03'00'

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786. Data: 2023.10.16 11:16:39 -03'00'

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA
401

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

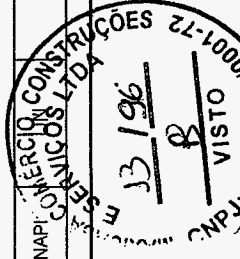
DATA: 19/10/2023 BDI: 26,14%

OBRA: RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS/PB

VERSÃO: 2023/07 HORA: 111,93% MES: 70,07% DATA REF.: 09/2023
 ORSE: 2023/08 COM DESONERAÇÃO: 84,05% 46,32% 09/2023
 SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO: 84,05% 46,32% 09/2023
 Compostões PRÓPRIA: 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/DRENAGEM						R\$ 93.528,97	3,51%
12.1		APARELHOS SANITÁRIOS - BANCADAS						R\$ 5.847,21	0,22%
12.1.1	COM-98867974	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM, MEDINDO 1,30X0,40M, COM 02 CUBAS EM LOUÇA DE SOBREPOR	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 773,12	R\$ 975,21	R\$ 2.925,64	0,11%
12.1.2	COM-48885118	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM, MEDINDO 2,27X0,60M, COM 01 CUBA INOX	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 722,58	R\$ 911,46	R\$ 911,46	0,03%
12.1.3	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM (RECEPÇÃO, COPA E WCS)	SINAPI	M2	5,00	R\$ 318,71	R\$ 402,02	R\$ 2.010,10	0,08%
12.2		LOUÇAS SANITÁRIAS						R\$ 5.804,36	0,22%
12.2.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 143,36	R\$ 180,83	R\$ 542,50	0,02%
12.2.2	86932	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA, SIFONADA, COM CAIXA ACOPLADA, FABRICANTE DE 1A LINHA, COM ACESSÓRIOS COMPLETOS, INCL. ASSENTO	SINAPI	UN	8,00	R\$ 521,43	R\$ 657,73	R\$ 5.261,85	0,20%
12.3		ACESSÓRIOS						R\$ 4.778,02	0,18%
12.3.1	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1. 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 176,82	R\$ 223,04	R\$ 2.230,41	0,08%
12.3.2	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 57,89	R\$ 73,02	R\$ 730,22	0,03%
12.3.3	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 46,49	R\$ 58,64	R\$ 586,42	0,02%
12.3.4	COM-31161246	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 171,64	R\$ 216,51	R\$ 649,52	0,02%
12.3.5	COM-98803619	BARRA DE APOIO, PARA SANITÁRIO, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 153,65	R\$ 193,81	R\$ 581,44	0,02%
12.4		TORNEIRAS						R\$ 2.935,25	0,11%
12.4.1	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 123,01	R\$ 155,16	R\$ 310,33	0,01%
12.4.2	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 136,11	R\$ 171,69	R\$ 1.373,51	0,05%
12.4.3	COM-65617663	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" OU 3/4"	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 124,01	R\$ 156,43	R\$ 1.251,41	0,05%
12.5		PEÇAS ESPECIAIS						R\$ 3.269,64	0,12%
12.5.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 91,97	R\$ 109,01	R\$ 1.160,11	0,04%



Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO MOREIRA:504510 MOREIRA:50451030400 Dados: 2023.10.18 11:16:54 -03'00'

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401 Dados: 2023.10.18 11:17:91 -03'00'

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA Nº 160161/8808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

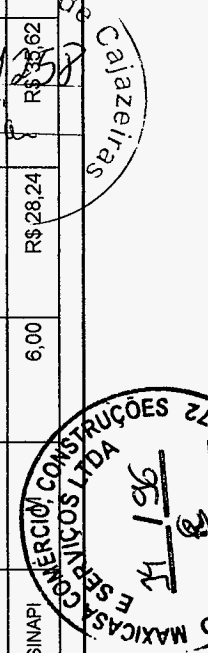
OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

LOCAL: RUA STIEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,14%

VERSÃO	19/10/2023	HORA	26,14%	DATA REF.	09/2023
ORSE	2023/07	111,93%	70,07%		
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%		09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.5.2	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 163,05	R\$ 205,67	R\$ 1.028,36	0,04%
12.5.3	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 286,61	R\$ 361,53	R\$ 723,06	0,03%
12.5.4	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 25,74	R\$ 32,47	R\$ 64,94	0,00%
12.5.5	COM-7128415	BÓIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO SUPERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 232,42	R\$ 293,17	R\$ 293,17	0,01%
12.6		TUBULAÇÃO PVC PARA ÁGUA FRIA, INCLUSIVE CONEXÕES						R\$ 3.522,46	0,13%
12.6.1	89402	PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA DE 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	100,00	R\$ 10,33	R\$ 13,03	R\$ 1.303,03	0,05%
12.6.2	89403	PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA DE 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	50,00	R\$ 16,79	R\$ 21,18	R\$ 1.058,95	0,04%
12.6.3	89449	PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	50,00	R\$ 18,40	R\$ 23,21	R\$ 1.160,49	0,04%
12.7		PONTOS DE ESGOTO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, CAIXAS SIFONADAS E RALOS						R\$ 30.848,86	1,16%
12.7.1	89711	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA ESGOTO EM PVC SOLDÁVEL DE 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	40,00	R\$ 17,23	R\$ 21,73	R\$ 869,36	0,03%
12.7.2	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	SINAPI	UN	25,00	R\$ 7,92	R\$ 9,99	R\$ 249,76	0,01%
12.7.3	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	SINAPI	UN	20,00	R\$ 8,14	R\$ 10,27	R\$ 205,36	0,01%
12.7.4	89712	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA ESGOTO EM PVC SOLDÁVEL DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	30,00	R\$ 22,51	R\$ 28,39	R\$ 851,82	0,03%
12.7.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	SINAPI	UN	15,00	R\$ 12,65	R\$ 15,96	R\$ 239,35	0,01%
12.7.6	89714	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA ESGOTO EM PVC SOLDÁVEL DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	100,00	R\$ 31,34	R\$ 39,53	R\$ 3.953,23	0,15%
12.7.7	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	SINAPI	UN	10,00	R\$ 38,68	R\$ 48,79	R\$ 487,91	0,02%
12.7.8	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA ESGOTO	SINAPI	UN	10,00	R\$ 64,21	R\$ 80,99	R\$ 809,94	0,03%
12.7.9	00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00	R\$ 23,58	R\$ 29,75	R\$ 89,24	0,00%
12.7.10	00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	9,00	R\$ 68,04	R\$ 85,83	R\$ 772,47	0,03%
12.7.11	89713	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA ESGOTO EM PVC SOLDÁVEL DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	6,00	R\$ 28,24	R\$ 36,62	R\$ 213,73	0,01%



Asinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA-50451 11:17:59 -03'00"

Asinado de forma digital por RAFAELA MEDEIROS DE SOUZA-0748978 11:17:17 -03'00"

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 160161/8808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 160161/8808

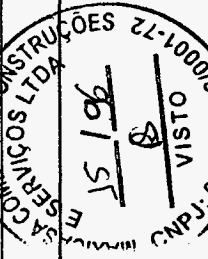
RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA-0748978 11:17:17 -03'00"

6401

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	
LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	
DATA:	19/10/2023	BDI: 26,14%
FONTE	VERSÃO	HORA
ORSE	202307	111,83% 70,07%
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05% 46,32%
Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.7.12	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	SINAPI	M	25,00	R\$ 20,04	R\$ 25,28	R\$ 631,96	0,02%
12.7.13	89708	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA 150X185X50 MM, COM GRELHA CROMADA.	SINAPI	UN	10,00	R\$ 82,50	R\$ 104,07	R\$ 1.040,66	0,04%
12.7.14	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,46	R\$ 20,76	R\$ 103,81	0,00%
12.7.15	97902	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, MEDINDO 0,60 X 0,60 X 0,60 M, INCLUINDO LASTRO E TAMPA DE CONCRETO, CONFORME PROJETO	SINAPI	UN	10,00	R\$ 463,07	R\$ 584,12	R\$ 5.841,16	0,22%
12.7.16	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 153,86	R\$ 194,08	R\$ 194,08	0,01%
12.7.17	98067	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.077,81	R\$ 6.405,15	R\$ 6.405,15	0,24%
12.7.18	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.254,85	R\$ 7.889,87	R\$ 7.889,87	0,30%
12.8		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 35.325,56	1,33%
12.8.1	91791	TUBULAÇÃO EM PVC-PBS DE 150MM, SÉRIE REFORÇADA, PARA DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL, INC. CONEXÕES	SINAPI	M	150,00	R\$ 70,80	R\$ 89,31	R\$ 13.396,07	0,50%
12.8.2	91790	TUBULAÇÃO EM PVC-PBS DE 100MM, SÉRIE REFORÇADA, PARA DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL, INC. CONEXÕES	SINAPI	M	100,00	R\$ 52,38	R\$ 66,07	R\$ 6.607,21	0,25%
12.8.3	97903	CAIXA DE PASSAGEM COM 0,80X0,80X0,80M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS (CONFORME PROJETO)	SINAPI	UN	16,00	R\$ 644,53	R\$ 813,01	R\$ 13.008,16	0,49%
12.8.4	COM-74879937	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DIÂMETRO 150MM	Composições Próprias	UN	32,00	R\$ 57,33	R\$ 72,32	R\$ 2.314,11	0,09%
12.9		DIVERSOS						R\$ 1.197,62	0,05%
12.9.1	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 25,79	R\$ 32,53	R\$ 260,25	0,01%
12.9.2	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 92,89	R\$ 117,17	R\$ 937,37	0,04%
13		FECHAMENTO EM TELA E GRADIL						R\$ 39.774,97	1,49%
13.1	503958	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, E DUAS BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES. INCLUSIVE PORTÃO	ORSE	m2	180,00	R\$ 175,18	R\$ 220,97	R\$ 39.774,97	1,49%
14		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 9.369,36	0,35%
14.1	COM-98524216	LIMPEZA DIÁRIA E FINAL DA OBRA (INCLUINDO LIMPEZA DA PARTE INTERNA, EXTERNA E VIDROS)	Composições Próprias	m²	1.269,70	R\$ 5,85	R\$ 7,38	R\$ 9.369,36	0,35%



Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400 Dados: 2023.10.18 11:17:26 -03'00'

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401 Dados: 2023.10.18 11:17:35 -03'00'

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
030400

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
6401

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

LOCAL: RUA STHEPESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB



POINTE	VERSÃO	HORA	MESES	DATA REF.
ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
Composições				
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,14%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 551.419,43

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.109.485,21

VALOR TOTAL: R\$ 2.660.904,66

Dois Milhões Seiscentos e Sessenta Mil Novecentos e Quatro reais e Sessenta e Cinco centavos

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
 Dados: 2023.10.18 11:17:44 -03'00'

Assinado de forma digital por RAFAELA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
 Dados: 2023.10.18 11:17:52 -03'00'

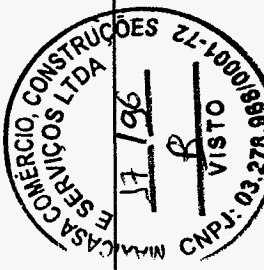
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA Nº 1601618808



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA:	19/10/2023	BDI:	26,14%
LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	202307
		SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93% 70,07% 09/2023
		Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	09/2023
				84,05% 46,32% 09/2023	
				0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 127.300,06	15,19 % R\$ 19.336,88	7,71 % R\$ 9.814,83	7,71 % R\$ 9.814,83	7,71 % R\$ 9.814,83	7,71 % R\$ 9.814,83	7,71 % R\$ 9.814,83	7,71 % R\$ 9.814,83	7,71 % R\$ 9.814,83	7,71 % R\$ 9.814,83
2	TERRAPLANAGEM E TRABALHOS EM TERRA	R\$ 54.279,15	50,00 % R\$ 27.139,57	50,00 % R\$ 27.139,58							
3	FUNDAÇÕES	R\$ 207.538,27		50,00 % R\$ 103.769,13	50,00 % R\$ 103.769,14						
4	ESTRUTURA	R\$ 295.557,76		20,00 % R\$ 59.111,55	50,00 % R\$ 147.778,88		30,00 % R\$ 88.667,33				
5	ALVENARIA	R\$ 196.006,42					50,00 % R\$ 98.003,21				
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 20.193,00							50,00 % R\$ 10.096,50	50,00 % R\$ 10.096,50	
7	COBERTURA	R\$ 586.277,04									50,00 % R\$ 293.138,52
8	ESQUADRIAS	R\$ 110.031,75						15,00 % R\$ 16.504,76	15,00 % R\$ 16.504,76	15,00 % R\$ 16.504,76	20,00 % R\$ 22.006,35
9	REVESTIMENTOS	R\$ 686.043,77						15,00 % R\$ 102.906,57	15,00 % R\$ 102.906,57	15,00 % R\$ 102.906,57	20,00 % R\$ 137.208,75
10	PINTURA	R\$ 146.408,09								80,00 % R\$ 117.126,47	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 88.596,04							20,00 % R\$ 17.719,21	20,00 % R\$ 17.719,21	20,00 % R\$ 17.719,21
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/DRENAGEM	R\$ 93.528,97									40,00 % R\$ 37.411,59
13	FECHAMENTO EM TELA E GRADIL	R\$ 39.774,97									
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.369,36									
		R\$ 2.660.904,65	R\$ 46.476,45	R\$ 140.723,54	R\$ 172.695,52	R\$ 157.593,71	R\$ 196.485,37	R\$ 227.229,37	R\$ 157.041,87	R\$ 274.168,34	R\$ 517.299,25
			R\$ 46.476,45	R\$ 187.199,99	R\$ 359.895,51	R\$ 517.489,22	R\$ 713.974,59	R\$ 941.203,96	R\$ 1.096.245,83	R\$ 1.372.414,17	R\$ 1.899.713,42



Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
 Dados: 2023.10.18 11:22:57 -03'00'

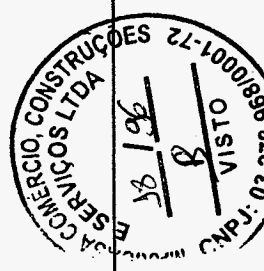
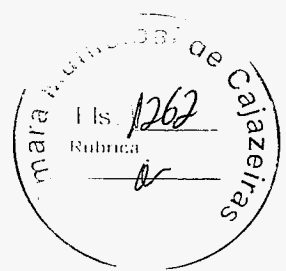
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
 Dados: 2023.10.18 11:22:51 -03'00'

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA Nº 1601618808

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
LOCAL: RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB

DATA: 19/10/2023 **VERSÃO:** 2023/07 **HORA:** 11,93% **DI:** 26,14%
ORSE: 2023/08 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2023/08 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**
Composições




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 127.300,06	7,71 % R\$ 9.814,83	7,71 % R\$ 9.814,83	7,71 % R\$ 9.814,88	100,00 % R\$ 127.300,06
2	TERRAPLANAGEM E TRABALHOS EM TERRA	R\$ 54.279,15				100,00 % R\$ 54.279,15
3	FUNDAÇÕES	R\$ 207.538,27				100,00 % R\$ 207.538,27
4	ESTRUTURA	R\$ 295.557,76				100,00 % R\$ 295.557,76
5	ALVENARIA	R\$ 196.006,42				100,00 % R\$ 196.006,42
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 20.193,00				100,00 % R\$ 20.193,00
7	COBERTURA	R\$ 586.277,04	50,00 % R\$ 293.138,52			100,00 % R\$ 586.277,04
8	ESQUADRIAS	R\$ 110.031,75	20,00 % R\$ 22.006,35	15,00 % R\$ 16.504,77		100,00 % R\$ 110.031,75
9	REVESTIMENTOS	R\$ 686.043,77	20,00 % R\$ 137.208,75	15,00 % R\$ 102.906,56		100,00 % R\$ 686.043,77
10	PINTURA	R\$ 146.408,09			20,00 % R\$ 29.281,62	100,00 % R\$ 146.408,09
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 88.596,04	20,00 % R\$ 17.719,21	20,00 % R\$ 17.719,20		100,00 % R\$ 88.596,04
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/DREINAGEM	R\$ 93.528,97	40,00 % R\$ 37.411,59			100,00 % R\$ 93.528,97
13	FECHAMENTO EM TELA E GRADIL	R\$ 39.774,97		50,00 % R\$ 19.887,48		100,00 % R\$ 39.774,97
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.369,36			100,00 % R\$ 9.369,36	100,00 % R\$ 9.369,36
		R\$ 2.660.904,65	R\$ 517.299,25 R\$ 2.407.012,67	R\$ 166.832,85 R\$ 2.573.845,51	R\$ 87.059,13 R\$ 2.660.904,65	R\$ 2.660.904,65

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA Nº 1601618808
 MOREIRA:504510
 Dados: 2023.10.18
 11:23:08 -03'00"

Assinado de forma digital
 por CARLOS CLAUDIO PIRES
 MOREIRA:50451030400
 Dados: 2023.10.18 11:23:15 -03'00"

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA
 07

Assinado de forma digital
 por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
 Dados: 2023.10.18 11:23:15 -03'00"

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	18,02%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,02%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,64%	7,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	46,76%	17,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,24%	3,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99%	2,28%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	12,25%	9,33%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86%	2,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,24%	3,15%

A + B + C + D = 84,05% 46,32%




CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
30400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES
DADOS: 2023.10.18 11:23:39 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
6401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
DADOS: 2023.10.18 11:23:46 -03'00'

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

Página: 1

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%																			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/07</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,05%</td> <td>46,32%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023																			
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S	Seguro Obrigatório	0,30%
L	Lucro	5,00%
G	Garantias	0,23%
TOTAL		5,53%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,35%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,32%
I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	4,56%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		12,71%



BDI = 26,14%

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

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
30400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES
Dados: 2023.10.18 11:22:24 -03'00'


RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
6401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:22:32 -03'00'

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808



Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTES:	VERSÃO:
			ORSE 2023/07	HORA 111,93% MES 70,07% REF 09/2023
			SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05% 46,32% 09/2023
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COM-71071047 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2.286,33	R\$ 2.286,33
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	88,00000000	R\$ 56,23	R\$ 4.948,24
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.697,43	R\$ 3.697,43
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	176,00000000	R\$ 13,41	R\$ 2.360,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13.292,16
VALOR:						R\$ 21.073,29
VALOR COM BDI:						R\$ 26.581,85

3689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTES	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	0,36712487	R\$ 236,00	R\$ 86,64	
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00414851	R\$ 36,53	R\$ 0,15	
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00484604	R\$ 19,58	R\$ 0,09	
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,17784672	R\$ 6,78	R\$ 7,98	
TOTAL Material:					R\$ 94,85	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13690086	R\$ 12,96	R\$ 1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41066587	R\$ 10,77	R\$ 4,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,19
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,18356243	R\$ 18,13	R\$ 3,33	
TOTAL Serviço:					R\$ 3,32	
VALOR:						R\$ 108,26
VALOR COM BDI:						R\$ 136,56

COM-10441970 REGULARIZAÇÃO DA OBRA (M²)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-46904799 ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	Composições	M²	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33	
INS-81938969 ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO	Composições	M²	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94	
INS-70647724 HABITE-SE CORPO DE BOMBEIROS	Composições	M²	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76	
INS-46084492 TAXA DO CREA	Composições	M²	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15	
TOTAL Material:					R\$ 2,18	
VALOR:						R\$ 2,18
VALOR COM BDI:						R\$ 2,75

99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
0400

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:33:41 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
6401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:33:48 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 11,44	R\$ 0,19
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 12,48	R\$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 19,38	R\$ 7,99
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 19,20	R\$ 2,13
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 5,39	R\$ 4,01
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 15,10	R\$ 8,31
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 17,71	R\$ 0,45
					TOTAL Material:	R\$ 22,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 10,71	R\$ 3,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 12,96	R\$ 9,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 367,93	R\$ 1,69
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 1,23	R\$ 1,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,53

VALOR:	R\$ 48,21
VALOR COM BDI:	R\$ 60,81

41598 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 115,07	R\$ 230,15
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,91	R\$ 1,81
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,47	R\$ 2,95
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,22	R\$ 2,44
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,60733135	R\$ 16,87	R\$ 43,98
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 227,59	R\$ 227,59
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 34,67	R\$ 69,35
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 7,54	R\$ 60,34
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,16	R\$ 4,32
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,07	R\$ 69,07
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	6,95288360	R\$ 7,19	R\$ 50,08
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	23,46488566	R\$ 8,57	R\$ 202,02

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:5045
1030400

Assinado de forma
digital por CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:5045 1030400
Dados: 2023.10.18
11:34:19 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978
6401

Assinado de forma
digital por RAFAELA
MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
11:34:26 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,14%		
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	202307	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

0000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,11588136	R\$ 77,12	R\$ 8,94
0000379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,44	R\$ 67,44
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,76	R\$ 3,06
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 11,05	R\$ 22,11
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	6,91811918	R\$ 86,30	R\$ 597,04
TOTAL Material:						R\$ 1.662,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,95288360	R\$ 13,36	R\$ 92,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,95288360	R\$ 10,77	R\$ 74,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 167,77	

VALOR:	R\$ 1.921,46
VALOR COM BDI:	R\$ 2.423,73

93207 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02058628	R\$ 247,28	R\$ 5,09
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02058628	R\$ 239,13	R\$ 4,92
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,06165219	R\$ 59,36	R\$ 3,66
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,04106590	R\$ 66,46	R\$ 2,73
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,06003373	R\$ 79,04	R\$ 83,79
TOTAL Material:					R\$ 100,16	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,21834263	R\$ 26,14	R\$ 5,71
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08597174	R\$ 48,82	R\$ 4,20
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02549286	R\$ 722,77	R\$ 18,43
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10911798	R\$ 54,00	R\$ 5,89
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02058628	R\$ 312,81	R\$ 6,44
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	1,51090540		R\$ 3,38

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451
030400

Assinado de forma
digital por CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18
11:34:34 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978
6401

Assinado de forma
digital por RAFAELA
MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
11:34:46 -03'00'

Página: 3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	202307	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,20554286	R\$ 14,64	R\$ 3,01
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	3,70009160	R\$ 3,39	R\$ 12,34
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,15836010	R\$ 5,38	R\$ 11,61
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,65780117	R\$ 5,81	R\$ 3,82
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,02058628	R\$ 27,55	R\$ 0,57
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,04106590	R\$ 108,26	R\$ 4,45
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02058628	R\$ 302,55	R\$ 6,23
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,18495658	R\$ 7,35	R\$ 1,36
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04106590	R\$ 28,49	R\$ 1,17
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,21834263	R\$ 8,11	R\$ 1,77
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10687802	R\$ 7,03	R\$ 0,75
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,30836763	R\$ 10,77	R\$ 3,32
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,14389067	R\$ 8,86	R\$ 1,27
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,20554286	R\$ 7,87	R\$ 1,62
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06165219	R\$ 36,19	R\$ 2,23
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,18495658	R\$ 22,17	R\$ 4,10
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,56532288	R\$ 6,31	R\$ 3,57
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,84999247	R\$ 7,72	R\$ 14,28
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02485287	R\$ 42,60	R\$ 1,06
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,56532288	R\$ 2,14	R\$ 1,21
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,84999247	R\$ 1,08	R\$ 2,00
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,04106590	R\$ 73,48	R\$ 3,02
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,14389067	R\$ 30,15	R\$ 4,34
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03082609	R\$ 564,76	R\$ 17,41

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:504510
30400

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18
11:34:54 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:0748978
6401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
11:35:00 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,14%		
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,10282476	R\$ 528,60	R\$ 54,35
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06165219	R\$ 6,50	R\$ 0,40
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,08223847	R\$ 6,28	R\$ 0,52
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02058628	R\$ 10,86	R\$ 0,22
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,04106590	R\$ 20,28	R\$ 0,83
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,04106590	R\$ 22,36	R\$ 0,92
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00575989	R\$ 13,90	R\$ 0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,44626659	R\$ 23,18	R\$ 33,52
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,04106590	R\$ 235,68	R\$ 9,68
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,12330438	R\$ 143,28	R\$ 17,67
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,08223847	R\$ 129,67	R\$ 10,66
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACÊS INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,04106590	R\$ 17,56	R\$ 0,72
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,49641749	R\$ 114,32	R\$ 56,75
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31775412	R\$ 94,41	R\$ 30,00
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,38708617	R\$ 146,40	R\$ 56,67
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36575323	R\$ 96,00	R\$ 35,11
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26346179	R\$ 98,91	R\$ 26,06
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16863688	R\$ 83,42	R\$ 14,07
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,20543620	R\$ 124,19	R\$ 25,51
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19412974	R\$ 84,55	R\$ 16,41
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,79735132	R\$ 6,96	R\$ 33,39
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,10282476	R\$ 82,04	R\$ 8,44
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,04106590	R\$ 295,23	R\$ 12,12

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:5045
1030400

Assinado de forma
digital por CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:5045 1030400
Dados: 2023.10.18
11:35:07 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786
401

Assinado de forma digital
por RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
11:35:15 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,14%		
	LOCAL:	RUA STEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,06%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06165219	R\$ 320,10	R\$ 19,73
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03455936	R\$ 607,33	R\$ 20,99
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02058628	R\$ 322,15	R\$ 6,63
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10687802	R\$ 6,33	R\$ 0,68
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00639988	R\$ 13,61	R\$ 0,09
91945	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06165219	R\$ 8,05	R\$ 0,50
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04106590	R\$ 34,91	R\$ 1,43
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06165219	R\$ 18,64	R\$ 1,15
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45287981	R\$ 57,53	R\$ 83,58
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,08223647	R\$ 16,74	R\$ 1,54
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,16447695	R\$ 29,32	R\$ 4,82
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45287981	R\$ 16,17	R\$ 23,49
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,15701043	R\$ 25,58	R\$ 4,02
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14805059	R\$ 13,42	R\$ 1,99
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,13365086	R\$ 18,38	R\$ 2,46
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,04106590	R\$ 466,71	R\$ 19,17
TOTAL Serviço:						R\$ 786,76
VALOR:						R\$ 965,75
VALOR COM BDI:						R\$ 1.218,20

93208 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,48440000	R\$ 9,40	R\$ 32,76
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 247,28	R\$ 6,23
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 239,13	R\$ 6,03
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 15,81	R\$ 0,40
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 79,04	R\$ 79,04

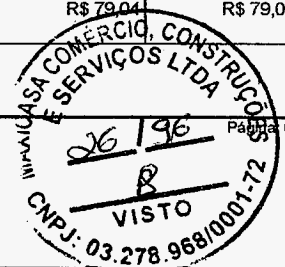
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451
030400

Assinado de forma
digital por CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18
11:35:22 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978
6401

Assinado de forma
digital por RAFAELA
MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
11:35:31 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,14%		
	LOCAL:	RUA STEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,91740000	R\$ 14,00	R\$ 54,84
				TOTAL Material:		R\$ 179,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	R\$ 12,96	R\$ 12,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02690000	R\$ 722,77	R\$ 19,44
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	0,62190000	R\$ 2,24	R\$ 1,39
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	0,67980000	R\$ 3,39	R\$ 2,30
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,12590000	R\$ 7,35	R\$ 0,93
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 10,77	R\$ 0,54
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO 1B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 8,86	R\$ 0,22
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07550000	R\$ 7,87	R\$ 0,59
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 22,17	R\$ 1,12
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,25180000	R\$ 6,31	R\$ 1,59
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,22660000	R\$ 7,72	R\$ 1,75
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02620000	R\$ 42,60	R\$ 1,12
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,25180000	R\$ 2,14	R\$ 0,54
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22660000	R\$ 1,08	R\$ 0,24
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 42,59	R\$ 1,07
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07550000	R\$ 564,76	R\$ 42,64
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 20,28	R\$ 0,51
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00600000	R\$ 13,90	R\$ 0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 23,18	R\$ 33,37
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,10070000	R\$ 143,28	R\$ 14,43
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 129,67	R\$ 3,27

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808


CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:50451036
400

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451036400
Data: 2023.10.18 11:35:40
-03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:074897864
01

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Data: 2023.10.18 11:35:48 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,14%		
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	R\$ 114,32	R\$ 62,82
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	R\$ 94,41	R\$ 33,20
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	R\$ 146,40	R\$ 62,72
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	R\$ 96,00	R\$ 38,86
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	R\$ 98,91	R\$ 4,34
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02810000	R\$ 83,42	R\$ 2,34
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	R\$ 124,19	R\$ 4,25
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	R\$ 84,55	R\$ 2,73
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,74570000	R\$ 6,96	R\$ 26,07
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06340000	R\$ 607,33	R\$ 38,50
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 86,92	R\$ 2,19
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00670000	R\$ 13,61	R\$ 0,09
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 57,53	R\$ 82,82
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 18,74	R\$ 0,94
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 16,17	R\$ 23,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 512,15
					VALOR:	R\$ 757,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 955,86

93210 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010886	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 247,28	R\$ 6,63	
00010891	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 239,13	R\$ 6,41	
00003080	SINAPI	CJ	0,02680000	R\$ 59,36	R\$ 1,59	
00011587	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 79,04	R\$ 79,04	
00037525	SINAPI	M	1,27820000	R\$ 4,59	R\$ 5,86	
					TOTAL Material:	R\$ 99,50

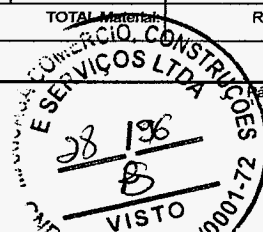
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808


CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451
030400

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:35:57 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:074897864
01

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:36:06 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11550000	R\$ 12,96	R\$ 14,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04000000	R\$ 722,77	R\$ 28,91
86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 312,41	R\$ 8,38
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,85910000	R\$ 2,24	R\$ 1,92
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,55030000	R\$ 3,39	R\$ 8,65
98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 152,36	R\$ 4,08
97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 302,55	R\$ 8,11
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,16110000	R\$ 7,35	R\$ 1,18
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,18790000	R\$ 10,77	R\$ 2,02
95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 8,86	R\$ 0,24
91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,10740000	R\$ 7,87	R\$ 0,85
101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	R\$ 22,17	R\$ 2,38
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,32210000	R\$ 6,31	R\$ 2,03
91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53690000	R\$ 7,72	R\$ 4,14
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	R\$ 42,60	R\$ 1,66
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,32210000	R\$ 2,14	R\$ 0,69
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53690000	R\$ 1,08	R\$ 0,58
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 30,15	R\$ 0,81
89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05370000	R\$ 6,28	R\$ 0,34
95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	R\$ 13,90	R\$ 0,13
95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 23,18	R\$ 33,63
86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 235,68	R\$ 6,32

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451
030400

Assinado de forma
digital por CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18
11:36:14 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786
401

Assinado de forma digital
por RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:36:23
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,14%		
	LOCAL:	RUA STEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	R\$ 143,28	R\$ 23,08
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	R\$ 114,32	R\$ 25,88
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	R\$ 94,41	R\$ 13,68
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	R\$ 146,40	R\$ 25,84
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	R\$ 96,00	R\$ 16,01
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,42930000	R\$ 6,96	R\$ 9,95
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	R\$ 82,04	R\$ 4,41
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 320,10	R\$ 8,58
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 86,92	R\$ 2,33
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 13,61	R\$ 0,14
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 57,53	R\$ 83,48
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 18,74	R\$ 0,50
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13420000	R\$ 29,32	R\$ 3,93
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 16,17	R\$ 23,46
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14230000	R\$ 25,58	R\$ 3,64
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,08860000	R\$ 13,42	R\$ 1,19
TOTAL Serviço:						R\$ 362,97
VALOR:						R\$ 523,01
VALOR COM BDI:						R\$ 659,72

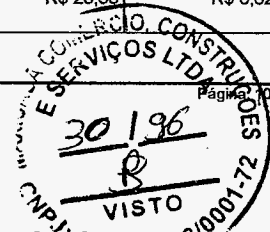
93212 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 36,82	R\$ 1,28
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	R\$ 59,36	R\$ 2,07
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	R\$ 79,04	R\$ 77,16
00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 18,37	R\$ 0,32
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 23,58	R\$ 0,82

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:36:33 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:36:42 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,14%		
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 623,50	R\$ 10,85
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476188	R\$ 228,44	R\$ 10,68
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 215,34	R\$ 3,75
					TOTAL Material:	R\$ 106,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 26,14	R\$ 20,07
89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	R\$ 48,82	R\$ 22,59
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	R\$ 722,77	R\$ 20,67
103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,46750000	R\$ 54,00	R\$ 25,24
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	1,25300000	R\$ 2,24	R\$ 2,81
92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	R\$ 14,64	R\$ 3,82
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	0,46990000	R\$ 3,39	R\$ 1,59
91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,04420000	R\$ 5,38	R\$ 5,62
97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 108,26	R\$ 5,65
97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 302,55	R\$ 10,53
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 7,35	R\$ 1,02
87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 9,25	R\$ 1,55
87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 8,11	R\$ 6,23
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 7,03	R\$ 0,51
100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 96,43	R\$ 6,71
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 10,77	R\$ 0,19
95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 8,86	R\$ 0,46
91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 7,87	R\$ 0,55
91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 8,27	R\$ 0,11

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:5045103040
0400

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:5045103040
Dados: 2023.10.18 11:36:54
-03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978640
1

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS
DE SOUZA:0748978640
Dados: 2023.10.18 11:37:03
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,14%		
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,06%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 36,19	R\$ 1,89
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	R\$ 22,17	R\$ 2,31
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,33070000	R\$ 6,31	R\$ 2,09
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,15660000	R\$ 7,72	R\$ 1,21
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13050000	R\$ 7,56	R\$ 0,99
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,02610000	R\$ 8,98	R\$ 0,23
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 35,35	R\$ 5,94
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	R\$ 42,60	R\$ 1,19
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 80,21	R\$ 4,19
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	R\$ 2,14	R\$ 0,99
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	R\$ 1,08	R\$ 0,20
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 73,48	R\$ 3,84
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 27,34	R\$ 0,48
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 36,95	R\$ 0,64
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	R\$ 564,76	R\$ 51,11
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 6,28	R\$ 1,09
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 10,86	R\$ 0,19
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 38,42	R\$ 2,67
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	R\$ 13,90	R\$ 0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	R\$ 23,18	R\$ 30,89
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 235,68	R\$ 12,30
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 143,28	R\$ 19,94
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 4,76	R\$ 0,17
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000		R\$ 0,14

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:5045
1030400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:37:26 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786
401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:37:35 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA:	19/10/2023	BDI:	26,14%	
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	SINAPI	M	Valor	Valor	Valor
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	R\$ 17,56	R\$ 3,33
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	R\$ 114,32	R\$ 46,65
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	R\$ 94,41	R\$ 24,66
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	R\$ 146,40	R\$ 46,58
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	R\$ 96,00	R\$ 28,87
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	R\$ 98,91	R\$ 12,83
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	R\$ 83,42	R\$ 6,92
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	R\$ 124,19	R\$ 12,56
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	R\$ 84,55	R\$ 8,08
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,44420000	R\$ 6,96	R\$ 17,01
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	R\$ 26,38	R\$ 13,54
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 82,04	R\$ 14,27
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 320,10	R\$ 11,14
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 86,92	R\$ 1,51
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 14,32	R\$ 1,00
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 6,33	R\$ 0,46
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00720000	R\$ 13,61	R\$ 0,10
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 18,64	R\$ 0,32
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 57,53	R\$ 78,05
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 18,74	R\$ 0,65
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 16,17	R\$ 21,94
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,04700000	R\$ 25,58	R\$ 1,20
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16310000	R\$ 13,42	R\$ 2,19
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,22350000	R\$ 4,11	R\$ 4,11

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030
400

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:37:45 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
6401

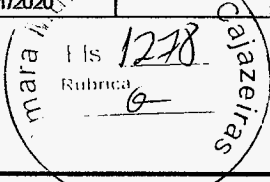
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:37:55 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%																			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/07</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,05%</td> <td>46,32%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023																			
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 466,71	R\$ 24,36
TOTAL Serviço:						R\$ 662,68
VALOR:						R\$ 845,83
VALOR COM BDI:						R\$ 1.066,93



 Is 1278

 Rubrica 6

93214 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 453,12	R\$ 453,12
TOTAL Material:					R\$ 453,12

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,52	R\$ 17,52
98461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_PS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.028,62	R\$ 4.028,62
89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,69	R\$ 14,07
89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,57	R\$ 44,57
94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,65	R\$ 13,30
94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,03	R\$ 34,03
94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	19,00000000	R\$ 7,60	R\$ 144,40
TOTAL Serviço:					R\$ 4.296,51
VALOR:					R\$ 4.871,19
VALOR COM BDI:					R\$ 6.144,52

COM-90320954 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (un)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58632804 CAMINHÃO BASCULANTE	Composições	H	32,00000000	R\$ 84,96	R\$ 2.718,72
TOTAL Material:					R\$ 2.718,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 13,40	R\$ 428,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 10,77	R\$ 344,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 773,44
VALOR:					R\$ 3.945,28
VALOR COM BDI:					R\$ 4.976,58

98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:38:05 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:38:19 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 10,61	R\$ 0,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 10,77	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,53
VALOR:					R\$ 2,31
VALOR COM BDI:					R\$ 2,91

11/11/2023
RUBRICA
1279
Cajazeiras

102360 RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,21660000	R\$ 69,96	R\$ 15,15
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02410000	R\$ 181,01	R\$ 4,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,51
VALOR:					R\$ 21,42
VALOR COM BDI:					R\$ 27,02

97916 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00500000	R\$ 49,66	R\$ 0,25
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01170000	R\$ 160,96	R\$ 1,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,12
VALOR:					R\$ 2,27
VALOR COM BDI:					R\$ 2,86

90082 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03500000	R\$ 69,96	R\$ 2,45
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03220000	R\$ 181,01	R\$ 5,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06710000	R\$ 10,77	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,72
VALOR:					R\$ 9,89
VALOR COM BDI:					R\$ 12,48

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
30400

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:38:29 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
6401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:38:39 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94304 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 59,41	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 275,25	R\$ 1,49
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13390000	R\$ 18,51	R\$ 2,48
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06410000	R\$ 69,96	R\$ 4,48
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04440000	R\$ 181,01	R\$ 8,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 34,47	R\$ 47,87
TOTAL Material:					R\$ 47,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,06050000	R\$ 10,77	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 67,18
VALOR COM BDI:	R\$ 84,74

93367 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 59,41	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 275,25	R\$ 1,49
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13390000	R\$ 18,51	R\$ 2,48
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06410000	R\$ 69,96	R\$ 4,48
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04440000	R\$ 181,01	R\$ 8,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,06050000	R\$ 10,77	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,65

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:50451030400
400


Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:38:50
-03'00'

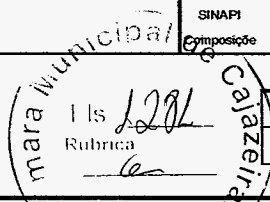
RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978
6401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:39:00 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA: 19/10/2023	BDI: 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	202307	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,06%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 1 ls
 Rubrica

	VALOR:	R\$ 19,32
	VALOR COM BDI:	R\$ 24,37

100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 66,96	R\$ 0,40
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 215,03	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 10,77	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,09

	VALOR:	R\$ 1,24
	VALOR COM BDI:	R\$ 1,56

96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	R\$ 13,23	R\$ 15,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	R\$ 10,77	R\$ 32,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,61

	VALOR:	R\$ 74,43
	VALOR COM BDI:	R\$ 93,89

98547 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,52000000	R\$ 7,55	R\$ 3,93
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 53,86	R\$ 60,60
00004015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 66,15	R\$ 74,41
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 20,29	R\$ 12,48
TOTAL Material:						R\$ 151,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 10,96	R\$ 3,05
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	R\$ 13,23	R\$ 18,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,23

	VALOR:	R\$ 184,47
	VALOR COM BDI:	R\$ 232,69

103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) EM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
030400


Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:39:13 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:39:23 -03'00'


 37 / 96
 VISTO
 CNPJ: 03.278.968/0001-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA: 19/10/2023	BDI: 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	202307	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 2,70	R\$ 36,72
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CEN	0,01000000	R\$ 36,57	R\$ 0,37
00034548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 5,15	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 39,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 13,23	R\$ 13,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	R\$ 10,77	R\$ 5,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,42

Serviço		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	0,01380000	R\$ 478,62	R\$ 6,60
TOTAL Serviço:						R\$ 6,60

VALOR:	R\$ 74,81
VALOR COM BDI:	R\$ 94,11

93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 9,04	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 13,23	R\$ 4,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 10,77	R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 398,23	R\$ 6,13
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,69	R\$ 7,66
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 128,48	R\$ 25,70
TOTAL Serviço:						R\$ 39,47

VALOR:	R\$ 53,23
VALOR COM BDI:	R\$ 67,14

96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 0,82

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:39:34 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:39:45 -03'00'

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA: 19/10/2023		BDI: 26,14%	
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2023/07	111,93%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 10,87	R\$ 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 13,14	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,69	R\$ 9,69
TOTAL Serviço:						R\$ 9,69
VALOR:						R\$ 13,63
VALOR COM BDI:						R\$ 17,19

96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,21	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 10,87	R\$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 13,14	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,04	R\$ 9,04
TOTAL Serviço:						R\$ 9,04
VALOR:						R\$ 12,18
VALOR COM BDI:						R\$ 15,36

96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	R\$ 0,21	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R\$ 10,87	R\$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 13,14	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,78	R\$ 7,78
TOTAL Serviço:						R\$ 7,78

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:5045103040
0400


Assinado de forma digital por
CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:5045103040
Dados: 2023.10.18 11:39:57 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS
DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:40:09
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			PROPRIA		0,00%	0,00%	

maia municipal
Cajazeiras
11s 1284
Rubrica
ce

VALOR:	R\$ 10,31
VALOR COM BDI:	R\$ 13,01

96531 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 11,44	R\$ 0,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03500000	R\$ 12,48	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 9,04	R\$ 0,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,20500000	R\$ 13,37	R\$ 16,11
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 21,51	R\$ 0,47
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	R\$ 23,70	R\$ 1,04
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,78000000	R\$ 4,67	R\$ 8,32
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,04100000	R\$ 20,44	R\$ 41,71
TOTAL Material:					R\$ 67,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61900000	R\$ 10,71	R\$ 6,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56300000	R\$ 12,96	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,87	
VALOR:					R\$ 110,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 139,75	

96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	R\$ 0,49	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,17	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 601,52	R\$ 691,74
TOTAL Material:					R\$ 691,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R\$ 13,23	R\$ 6,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	R\$ 10,77	R\$ 7,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,48	
VALOR:					R\$ 714,20	

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N° 1601618808

CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:504510304
00

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:40:24
-03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS
DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:40:35
-03'00'

Página: 2/2

401196
R
VISADO
RUBRICES 27-10-2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 900,89

96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 13,23	R\$ 4,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 10,77	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 332,88	R\$ 18,81
TOTAL Serviço:					R\$ 18,80

VALOR: R\$ 27,69

VALOR COM BDI: R\$ 34,93

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,21	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 0,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 10,87	R\$ 0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 13,14	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
TOTAL Serviço:					R\$ 8,99

VALOR: R\$ 12,85

VALOR COM BDI: R\$ 16,21


92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,21	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 10,87	R\$ 0,14
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 13,14	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,17

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N° 1601618808CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451
030400Assinado de forma
digital por CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18
11:41:00 -03'00'RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978
6401Assinado de forma
digital por RAFAELA
MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
11:41:31 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,52	R\$ 9,52
TOTAL Serviço:					R\$ 9,52
VALOR:					R\$ 12,48
VALOR COM BDI:					R\$ 15,74

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 0,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 10,87	R\$ 0,10
88245	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 13,14	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,69	R\$ 9,69
TOTAL Serviço:					R\$ 9,69
VALOR:					R\$ 11,95
VALOR COM BDI:					R\$ 15,07

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 10,87	R\$ 0,07
88245	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 13,14	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,04	R\$ 9,04
TOTAL Serviço:					R\$ 9,04
VALOR:					R\$ 10,80
VALOR COM BDI:					R\$ 13,62

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N° 1601618808

CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:5045
1030400

Assinado de forma
digital por CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18
11:41:43 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978
6401

Assinado de forma
digital por RAFAELA
MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
11:42:01 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,14%		
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	202307	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,21	R\$ 0,08

Rubrica
1287
UN

TOTAL Material: R\$ 0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 10,87	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 13,14	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,78	R\$ 7,78
TOTAL Serviço:						R\$ 7,78

VALOR: R\$ 9,15

VALOR COM BDI: R\$ 11,54

92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,21	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 10,87	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 13,14	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
TOTAL Serviço:						R\$ 7,75

VALOR: R\$ 8,93

VALOR COM BDI: R\$ 11,26

COM-09696515 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,21000000	R\$ 0,49	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,10

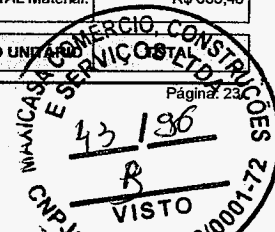
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 601,52	R\$ 663,47
TOTAL Material:						R\$ 663,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N° 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
030400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:42:23 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:0748978
6401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:42:36 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,14%		
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35300000	R\$ 12,96	R\$ 4,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35300000	R\$ 13,23	R\$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05900000	R\$ 10,77	R\$ 11,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 20,65

VALOR: R\$ 695,36

VALOR COM BDI: R\$ 877,13

mar. 12/2023
Rubrica
Cajazeiras

92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 15,15	R\$ 2,97
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,83	R\$ 4,58
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 15,84	R\$ 6,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,75	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 9,04	R\$ 0,04
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 23,70	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 0,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 10,71	R\$ 1,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 12,96	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,94	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 158,39	R\$ 10,61
TOTAL Serviço:					R\$ 10,61	

VALOR: R\$ 39,65

VALOR COM BDI: R\$ 50,01

COM-7455525 CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA, PARA VIGAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M³)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12700000	R\$ 0,49	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,06	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 601,52	R\$ 663,47
TOTAL Material:					R\$ 663,48	

VALOR: R\$ 663,54

VALOR COM BDI: R\$ 863,98

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:50451030
400

Assinado de forma digital por
CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:43:08
-03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786
401

Assinado de forma digital
por RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:43:23
-03'00'

Página: 2/4

44/196
B
VISTO
SERVIÇOS LTDA
20001-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI: 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	VERSÃO: 2023/08	HORA: 111,93% MES: 70,07% REF: 09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROBIA 0,00% Rubrica

92480 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 5,83	R\$ 2,76
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 5,31	R\$ 6,30
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 17,57	R\$ 20,84
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	R\$ 15,84	R\$ 5,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,51	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 9,04	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13200000	R\$ 13,37	R\$ 1,76
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 23,70	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 2,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R\$ 10,71	R\$ 1,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 12,96	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,05	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	R\$ 105,44	R\$ 11,07
TOTAL Serviço:					R\$ 11,07	

VALOR:	R\$ 72,15
VALOR COM BDI:	R\$ 91,01

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,21	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 1,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 10,87	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 13,14	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,56	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
TOTAL Serviço:					R\$ 9,51	

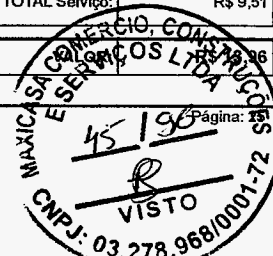
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808


Assinado de forma digital por
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:43:37 -03'00'

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
6401

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:43:53 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%		
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	VERSÃO	HORA	MES	REF
			ORSE	2023/07	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 17,61

COM-20184911 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 601,52	R\$ 663,47
TOTAL Material:					R\$ 663,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 12,96	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,10	

VALOR: R\$ 665,21

VALOR COM BDI: R\$ 839,10

92538 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	R\$ 17,57	R\$ 6,98
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,97	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 9,04	R\$ 0,04
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	R\$ 118,99	R\$ 11,30
TOTAL Material:					R\$ 11,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	R\$ 10,71	R\$ 0,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36600000	R\$ 12,96	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,45	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08700000	R\$ 46,63	R\$ 4,06
TOTAL Serviço:					R\$ 4,05	

VALOR: R\$ 30,90

VALOR COM BDI: R\$ 38,98

S09458 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08969576	R\$ 3,63	R\$ 0,33
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,48435709	R\$ 3,70	R\$ 1,79
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,28104671	R\$ 3,71	R\$ 1,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,25574061	R\$ 3,81	R\$ 4,78
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,94	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:504510
30400

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18
11:44:27 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978
6401

Assinado de forma digital
por RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
11:44:40 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA:	19/10/2023
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE:	VERSÃO: 2023/07
			HORA:	111,93%
			M3:	70,07%
			REF:	09/2023
			SINAPI:	2023/08 COM DESCONTO DE 10,00%
			Composição:	PROF: 0,00%
			Rubrica:	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,13016655	R\$ 9,87	R\$ 11,16
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,03587830	R\$ 95,63	R\$ 3,43
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	10,76349096	R\$ 0,76	R\$ 8,13
I09805	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=21cm, el. enchimento em bloco EPS, h=16cm	ORSE	m²	0,59797172	R\$ 108,95	R\$ 65,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,11222740	R\$ 8,73	R\$ 9,71
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00813242	R\$ 119,91	R\$ 0,98
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,02439725	R\$ 120,54	R\$ 2,94
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,01793915	R\$ 19,16	R\$ 0,34
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,61591087	R\$ 5,48	R\$ 3,38
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,37074247	R\$ 27,20	R\$ 10,08
TOTAL Material:						R\$ 115,34

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,08969576	R\$ 8,57	R\$ 0,77
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,48435709	R\$ 8,57	R\$ 4,15
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,28104671	R\$ 8,57	R\$ 2,41
I06111S Servente de obras	ORSE	h	1,25574061	R\$ 6,00	R\$ 7,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,86
VALOR:					R\$ 154,78
VALOR COM BDI:					R\$ 195,24

95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,82700000	R\$ 0,21	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 10,87	R\$ 0,51
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R\$ 13,14	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,41

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,52	R\$ 9,52
TOTAL Serviço:					R\$ 9,52
VALOR:					R\$ 17,48
VALOR COM BDI:					R\$ 22,05

95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,61300000	R\$ 0,21	R\$ 0,13

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:504510
30400

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:46:15 -03'00'

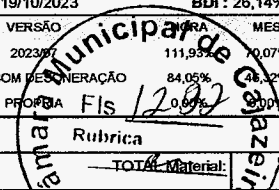
RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:0748978
6401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:48:01 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA:	19/10/2023	BDI:	26,14%	
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	ORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,95%	0,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM RENOV. GERAÇÃO	84,05%	0,12%	09/2023
			Composição	PROFISIA	Fis 12,02%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 0,80
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R\$ 10,87	R\$ 0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 13,14	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,69	R\$ 9,69
TOTAL Serviço:					R\$ 9,69

VALOR:	R\$ 14,67
VALOR COM BDI:	R\$ 18,50

946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,43100000	R\$ 0,21	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 10,87	R\$ 0,16
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 13,14	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,04	R\$ 9,04
TOTAL Serviço:					R\$ 9,04

VALOR:	R\$ 12,05
VALOR COM BDI:	R\$ 15,20

95947 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,47	R\$ 0,69
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,27800000	R\$ 0,21	R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 0,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R\$ 10,87	R\$ 0,08
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	R\$ 13,14	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,78	R\$ 7,78

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

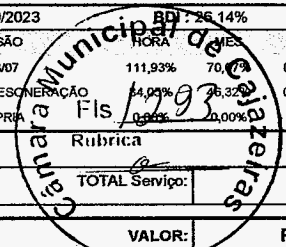
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:5045
1030400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:48:10 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:0748978
6401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:48:18 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI: 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO
			ORSE	2023/07
			SINAPI	2023/08 COM DESCONECÇÃO
			Composiçãoe	PROPRIA
				111,93%
				70,73%
				4,00%
				26,32%
				0,00%
				09/2023
				09/2023



TOTAL Serviço:	R\$ 7,78
VALOR:	R\$ 9,52
VALOR COM BDI:	R\$ 12,01

COM-20184911 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M³)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,80350112	R\$ 601,52	R\$ 483,32
TOTAL Material:					R\$ 483,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06191985	R\$ 12,96	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,80	

VALOR:	R\$ 484,58
VALOR COM BDI:	R\$ 611,25

102003 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,23100000	R\$ 17,57	R\$ 21,63
TOTAL Equipamento:					R\$ 21,62	

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 9,04	R\$ 0,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08200000	R\$ 23,70	R\$ 1,94
TOTAL Material:					R\$ 2,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58100000	R\$ 10,71	R\$ 6,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,48800000	R\$ 12,96	R\$ 45,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,42	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,94000000	R\$ 112,58	R\$ 105,83
TOTAL Serviço:					R\$ 105,82	

VALOR:	R\$ 218,41
VALOR COM BDI:	R\$ 275,50

93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 9,04	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,25	R\$ 1,25

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:5045103040
0

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:5045103040
Dados: 2023.10.18 11:48:31 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:48:41 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	VERSÃO	2023/07	HORA	111,93%	RES	70,0%	REF.	09/2023
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	ORSE	2023/08 COM DESCONECÇÃO	14,02%	1294	46,32%	09/2023	SINAPI	2023/08 COM DESCONECÇÃO	0,00%

TOTAL Material: R\$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 13,23	R\$ 1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 10,77	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 457,13	R\$ 0,87
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 398,23	R\$ 7,17
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,52	R\$ 4,66
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 128,48	R\$ 21,84
TOTAL Serviço:						R\$ 34,52

VALOR: R\$ 41,17
VALOR COM BDI: R\$ 51,93

93183 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 9,04	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 13,23	R\$ 0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 10,77	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 457,13	R\$ 0,87
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 398,23	R\$ 9,56
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,69	R\$ 7,66
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	R\$ 128,48	R\$ 27,88
TOTAL Serviço:						R\$ 45,94

VALOR: R\$ 52,64
VALOR COM BDI: R\$ 66,40

93185 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 9,04	R\$ 0,06

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808


CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:5045
1030400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:55:33 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:0748978
6401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:55:41 -03'00'

Página: 30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA: 19/10/2023	
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	VERSÃO: 2023/07	REF: 19/2023
			ORSE: 2023/08 COM DESONEREAÇÃO	REF: 09/2023
			SINAPI: 2023/08 COM DESONEREAÇÃO	REF: 09/2023
			Composição: PROPRIA	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 13,23	R\$ 0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 10,77	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,68

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 457,13	R\$ 0,87
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 398,23	R\$ 9,56
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,69	R\$ 7,66
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 128,48	R\$ 27,49
TOTAL Serviço:						R\$ 45,55
VALOR:						R\$ 51,90
VALOR COM BDI:						R\$ 65,47

95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,90	R\$ 11,90
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,75	R\$ 63,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,65
VALOR:						R\$ 135,64
VALOR COM BDI:						R\$ 171,10

10357 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R\$ 0,92	R\$ 17,28
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 36,57	R\$ 0,18
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,99	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 18,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R\$ 13,23	R\$ 10,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R\$ 10,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,32
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	R\$ 519,40	R\$ 4,18


CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:55:53 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:56:00 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA:	19/10/2023	BDI:	26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESCONTAÇÃO	84,05%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 4,18
VALOR:	R\$ 45,04
VALOR COM BDI:	R\$ 56,81

98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 7,55	R\$ 1,96
00004014	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 53,86	R\$ 60,60
00000511	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 20,29	R\$ 12,48
TOTAL Material:					R\$ 75,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 10,96	R\$ 2,10
88270	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 13,23	R\$ 12,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,64

VALOR:	R\$ 97,83
VALOR COM BDI:	R\$ 123,40

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 19,12	R\$ 4,01
00001379	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,66	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 4,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 13,23	R\$ 3,24
88316	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 10,77	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 502,43	R\$ 21,65
TOTAL Serviço:					R\$ 21,65

VALOR:	R\$ 34,25
VALOR COM BDI:	R\$ 43,20

98681 IMPERMEABILIZAÇÃO - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 2CM, PARA MARQUISES E CALHAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,22	R\$ 2,03
TOTAL Material:					R\$ 2,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,29800000	R\$ 12,72	R\$ 3,94


CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:56:09 -03'00"

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:56:17 -03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA:	19/10/2023	BDI:	26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	111,93%	70,87%
			ORSE	2023/07	84,05%	36,32%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	0,00%	1,10%
			Composição	PRÓPRIA		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 10,77	R\$ 1,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 563,19	R\$ 17,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,45
					VALOR:	R\$ 28,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,38

S12732 Telhamento com telha em aço galvanume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 20mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan-Isoeste ou similar (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,70	R\$ 0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,81	R\$ 0,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07696	Massa 3M p/calafetação	ORSE	kg	0,00400000	R\$ 24,89	R\$ 0,10
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
I13489	Telha em aço galvanume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 20mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	ORSE	m²	1,06000000	R\$ 292,33	R\$ 309,87
					TOTAL Material:	R\$ 311,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 8,57	R\$ 1,89
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,22000000	R\$ 6,00	R\$ 1,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,21
					VALOR:	R\$ 320,30
					VALOR COM BDI:	R\$ 404,03

92602 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	12,98000000	R\$ 9,85	R\$ 127,80
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 33,04	R\$ 7,73
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	41,04000000	R\$ 10,37	R\$ 425,38
					TOTAL Material:	R\$ 560,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	R\$ 9,61	R\$ 13,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 10,77	R\$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 130,16	R\$ 130,16

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808


CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:56:26 -03'00'

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:56:26 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:56:34 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO
			ORSE	2023/07
			SINAPI	2023/08 COM DESONERACAO
			Composiçõe	PROPOSTA
			HORA	MES
			78,07%	09/2023
			84,06%	09/2023
			0,00%	0,00%

Fls 1298	RUBRICAS	TOTAL Serviço:	R\$ 130,16
	VALOR:		R\$ 740,87
	VALOR COM BDI:		R\$ 934,53

92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	16,64000000	R\$ 9,85	R\$ 163,84
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 33,04	R\$ 7,73
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	61,56000000	R\$ 10,37	R\$ 638,08
TOTAL Material:					R\$ 809,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	R\$ 9,61	R\$ 13,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 10,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,19	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 130,16	R\$ 130,16
TOTAL Serviço:					R\$ 130,16	

VALOR:	R\$ 989,47
VALOR COM BDI:	R\$ 1.248,12

92612 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	31,28000000	R\$ 9,85	R\$ 307,98
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	R\$ 33,04	R\$ 12,49
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	92,34000000	R\$ 10,37	R\$ 957,12
TOTAL Material:					R\$ 1.276,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13300000	R\$ 9,61	R\$ 20,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 10,77	R\$ 5,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,78	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,10	R\$ 166,10
TOTAL Serviço:					R\$ 166,10	

VALOR:	R\$ 1.526,41
VALOR COM BDI:	R\$ 1.925,41

92614 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA N° 1601618808	CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400 30400	Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES Dados: 2023.10.18 11:56:44 -03'00'	RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401 6401	Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401 Dados: 2023.10.18 11:56:53 -03'00'
---	--	--	---	---



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	VERSÃO 2023/07	MES 09/2023
			ORSE 2023/08 COM DESONERACÃO	REF 09/2023
			SINAPI 2023/08 COM DESONERACÃO	REF 09/2023
			Composição	PROPRIA 0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	38,60000000	R\$ 9,85	R\$ 380,05
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,52200000	R\$ 33,04	R\$ 17,25
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	102,60000000	R\$ 10,37	R\$ 1.063,46
TOTAL Material:					R\$ 1.459,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84400000	R\$ 9,61	R\$ 27,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 10,77	R\$ 7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,39	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,10	R\$ 166,10
TOTAL Serviço:					R\$ 166,10	

VALOR:	R\$ 1.722,86
VALOR COM BDI:	R\$ 2.173,22

94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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	R\$ 10,07	R\$ 0,18
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	R\$ 10,86	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,32	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 18,88	R\$ 0,11
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 59,54	R\$ 0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 22,82	R\$ 23,96
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 45,13	R\$ 8,94
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 160,78	R\$ 7,24
TOTAL Material:					R\$ 40,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 10,77	R\$ 2,23
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 12,85	R\$ 1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,65	

VALOR:	R\$ 46,40
VALOR COM BDI:	R\$ 58,53

94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

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

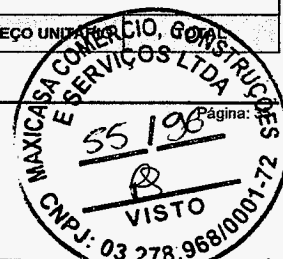
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N° 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:504510
30400


Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:57:02 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:074897864
01

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:57:10 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO
			ORSE	2023/07
			SINAPI	2023/08 COM DESONERACAO
			Composiçõe	PROPRIA
				MES
				REF.
				09/2023
				09/2023

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	R\$ 10,07	R\$ 0,18
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	R\$ 10,86	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,32

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 41,11	R\$ 43,17
00005061	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 18,88	R\$ 0,25
00005104	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 59,54	R\$ 0,14
00000142	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 45,13	R\$ 3,66
00013388	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 160,78	R\$ 14,47
TOTAL Material:					R\$ 61,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 10,77	R\$ 4,00
88323	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 12,85	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,54
VALOR:					R\$ 73,78
VALOR COM BDI:					R\$ 93,07

100721 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SINAPI	L	0,06190000	R\$ 18,96	R\$ 1,17
00007307	SINAPI	L	0,20700000	R\$ 32,83	R\$ 6,80
TOTAL Material:					R\$ 7,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 14,38	R\$ 7,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,57
VALOR:					R\$ 19,37
VALOR COM BDI:					R\$ 24,43

100725 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SINAPI	L	0,06240000	R\$ 18,96	R\$ 1,18
00007293	SINAPI	L	0,20780000	R\$ 33,68	R\$ 7,00
TOTAL Material:					R\$ 8,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 14,38	R\$ 7,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,57
VALOR:					R\$ 19,58
VALOR COM BDI:					R\$ 24,70

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N° 1601618808

CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451
030400


Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:57:20 -03'00'

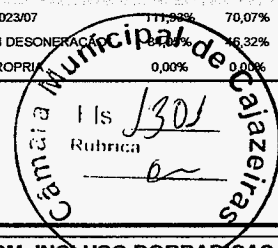
RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786
401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:57:29 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%															
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>VERSIÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>2023/07</td> <td>111,98%</td> <td>70,07%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,00%</td> <td>16,32%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSIÃO	HORA	MES	REF	2023/07	111,98%	70,07%	09/2023	ORSE	2023/08 COM DESONERAÇÃO	8,00%	16,32%	SINAPI		0,00%	0,00%
VERSIÃO	HORA	MES	REF																
2023/07	111,98%	70,07%	09/2023																
ORSE	2023/08 COM DESONERAÇÃO	8,00%	16,32%																
SINAPI		0,00%	0,00%																



90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 23,26	R\$ 69,78
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,50
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 221,22	R\$ 221,22
TOTAL Material:					R\$ 292,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 12,56	R\$ 19,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 10,77	R\$ 8,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,73

VALOR:	R\$ 335,32
VALOR COM BDI:	R\$ 422,97

90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 23,26	R\$ 69,78
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,50
00010554 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 202,85	R\$ 202,85
TOTAL Material:					R\$ 274,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R\$ 12,56	R\$ 17,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R\$ 10,77	R\$ 7,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,36

VALOR:	R\$ 313,28
VALOR COM BDI:	R\$ 395,17

3104+102181 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 2,20X2,50) (M²)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3104+102181 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 2,20X2,50)		M²	1,00000000	R\$ 511,18	R\$ 511,18
TOTAL Não Oficial:					R\$ 511,18

VALOR:	R\$ 511,18
VALOR COM BDI:	R\$ 644,80

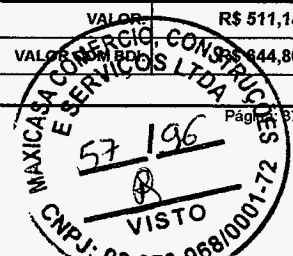
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:504510
30400

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18
11:57:40 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786
401

Assinado de forma digital
por RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
11:57:49 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	46,32%		09/2023
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3104+102181 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 2,00X2,50) (M²)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3104+102181	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 2,00X2,50)		M²	1,00000000	R\$ 526,99	R\$ 526,99
TOTAL Não Oficial:						R\$ 526,99
VALOR:						R\$ 526,99
VALOR COM BDI:						R\$ 664,75

3104+102181 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,80X2,50) (M²)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3104+102181	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,80X2,50)		M²	1,00000000	R\$ 530,21	R\$ 530,21
TOTAL Não Oficial:						R\$ 530,21
VALOR:						R\$ 530,21
VALOR COM BDI:						R\$ 668,81

3104+102181 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,20X2,50) (M²)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3104+102181	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,20X2,50)		M²	1,00000000	R\$ 503,04	R\$ 503,04
TOTAL Não Oficial:						R\$ 503,04
VALOR:						R\$ 503,04
VALOR COM BDI:						R\$ 634,53

3104+102181 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 0,80X2,50) (M²)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3104+102181	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 0,80X2,50)		M²	1,00000000	R\$ 501,29	R\$ 501,29
TOTAL Não Oficial:						R\$ 501,29
VALOR:						R\$ 501,29
VALOR COM BDI:						R\$ 632,33

3104+102181 PORTA DE VIDRO DE CORRER TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 0,80X2,50) (M²)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3104+102181	PORTA DE VIDRO DE CORRER TEMPERADO, E=10MM., INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 0,80X2,50)		M²	1,00000000	R\$ 516,12	R\$ 516,12
TOTAL Não Oficial:						R\$ 516,12
VALOR:						R\$ 516,12
VALOR COM BDI:						R\$ 661,03

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:5045 1030400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:57:59 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:0748978 6401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:58:09 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2023/07 ORSE: 2023/08 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA	HORA: 111,93% MES: 70,07% REF: 09/2023 0,00% 76,32% 0,00%

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 1,35X1,40) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 313,88	R\$ 261,56
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,20	R\$ 1,82
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 29,82	R\$ 18,59
TOTAL Material:					R\$ 281,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 13,23	R\$ 6,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 10,77	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,64

VALOR:	R\$ 296,83
VALOR COM BDI:	R\$ 374,42

94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 531,76	R\$ 295,66
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,20	R\$ 1,45
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	R\$ 29,82	R\$ 16,70
TOTAL Material:					R\$ 313,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 13,23	R\$ 12,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R\$ 10,77	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,86

VALOR:	R\$ 341,42
VALOR COM BDI:	R\$ 430,67

100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DIMENSÕES: 0,80X0,40) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599 JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 572,45	R\$ 572,45
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,20	R\$ 3,45
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 29,82	R\$ 12,64
TOTAL Material:					R\$ 588,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 13,23	R\$ 9,53

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N° 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:58:19 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:58:28 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	11:00	09/2023	
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	24,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 10,77	R\$ 3,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,39
VALOR:						R\$ 609,16
VALOR COM BDI:						R\$ 768,39

101164 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (BV1 - DIMENSÕES: 4,00X1M) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,54500000	R\$ 7,61	R\$ 4,15
00000715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	SINAPI	UN	25,68000000	R\$ 16,04	R\$ 411,87
TOTAL Material:						R\$ 415,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,19900000	R\$ 13,23	R\$ 55,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10000000	R\$ 10,77	R\$ 22,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 78,16

Serviço		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	0,01700000	R\$ 478,62	R\$ 8,14
TOTAL Serviço:						R\$ 8,13

VALOR:	R\$ 545,54
VALOR COM BDI:	R\$ 688,14

87879 CHAPISCO PRÉVIO SOBRE PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS, NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07532849	R\$ 13,23	R\$ 1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820670	R\$ 10,77	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,29

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	0,00409273	R\$ 431,64	R\$ 1,77
TOTAL Serviço:						R\$ 1,76

VALOR:	R\$ 3,87
VALOR COM BDI:	R\$ 4,88

87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (M2)

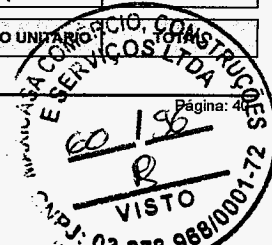
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 13,23	R\$ 6,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 10,77	R\$ 1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------


CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
30400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 11:58:37 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 11:58:47 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			ORSE	2023/07	11,92%	09/2023	
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	4,05%	46,32%	09/2023
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000		R\$ 20,42
-------	--	--------	----	------------	--	-----------

TOTAL Serviço: R\$ 20,42

VALOR: R\$ 35,25

VALOR COM BDI: R\$ 44,46

87527 EMBOÇO SOBRE PAREDES COM ESPESURA DE 15MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MEDIA NO TRAÇO 1:2:8 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 13,23	R\$ 7,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 10,77	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,94

Serviço	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	R\$ 478,62	R\$ 18,00

TOTAL Serviço: R\$ 17,99

VALOR: R\$ 34,39

VALOR COM BDI: R\$ 43,38

87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES CONFORME PROJETO, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,76	R\$ 5,17
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 4,43	R\$ 0,98
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 36,77	R\$ 39,70
TOTAL Material:					R\$ 45,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 13,17	R\$ 9,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 10,77	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,54

VALOR: R\$ 65,27

VALOR COM BDI: R\$ 82,33

97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 8,79	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 13,23	R\$ 0,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 10,77	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,31

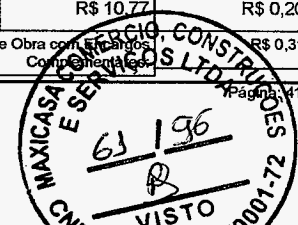
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:05:20 -03'00'


Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:05:20 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
01

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:05:31 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA: 19/10/2023	BDI: 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	VERSÃO: 2023/07	REF: 09/2023

FONTE	VERSÃO	MES
ORSE	2023/07	11,93%
SINAPI	2023/08 COM DESONERACAO	84,05%
Composição	PROPRIA	0,00%

Rubrica	VALOR
	R\$ 0,53
VALOR COM BDI:	R\$ 0,67

97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 27,47	R\$ 0,30
00007155	SINAPI	M2	0,55500000	R\$ 15,66	R\$ 8,69
00042407	SINAPI	M	0,45500000	R\$ 5,13	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 11,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01100000	R\$ 10,87	R\$ 0,12
88245	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 13,14	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,51

VALOR:	R\$ 12,12
VALOR COM BDI:	R\$ 15,29

97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	SINAPI	CHI	0,04900000	R\$ 0,49	R\$ 0,02
90586	SINAPI	CHP	0,05300000	R\$ 1,17	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	SINAPI	M3	1,06000000	R\$ 601,52	R\$ 637,61
TOTAL Material:					R\$ 637,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 13,23	R\$ 5,44
88316	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 10,77	R\$ 4,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,85

VALOR:	R\$ 652,88
VALOR COM BDI:	R\$ 823,54

95241 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (RAMPA E SUBSOLO) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 13,23	R\$ 3,60
88316	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 10,77	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,38

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451
030400

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:06:25 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:0748978
6401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:06:40 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA: 19/10/2023	BDI: 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO
			HORA	MES
			2023/07	111,93% 70,07%
			SINAPI	REF
			2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023
			Composição	09/2023
			PROPRIA	04,00% 0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 18,81
TOTAL Serviço:					R\$ 18,80
VALOR:					R\$ 26,71
VALOR COM BDI:					R\$ 33,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 2,03
TOTAL Material:					R\$ 2,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	R\$ 4,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 24,27
TOTAL Serviço:					R\$ 24,27
VALOR:					R\$ 36,98
VALOR COM BDI:					R\$ 46,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 21,20
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	R\$ 112,95
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 0,62
TOTAL Material:					R\$ 134,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	R\$ 6,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,65
VALOR:					R\$ 148,19
VALOR COM BDI:					R\$ 186,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,48
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R\$ 1,58
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 0,58

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808


Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:07:13 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:074897864
01

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:07:20 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA: 19/10/2023	BDI: 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO
			ORSE	202307
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			111,93%	70,07%
			54,00%	16,38%
			0,00%	0,00%
			REF	09/2023
			09/2023	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R\$ 13,17	R\$ 1,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 10,77	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 15,76
VALOR COM BDI:						R\$ 19,88

98689 SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 2,32	R\$ 3,00
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 69,61	R\$ 69,61
TOTAL Material:						R\$ 72,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 13,17	R\$ 7,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 10,77	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,14
VALOR:						R\$ 88,31
VALOR COM BDI:						R\$ 111,39

101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 11,44	R\$ 4,55
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 12,48	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,81
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 78,02	R\$ 81,14
TOTAL Material:						R\$ 81,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 13,17	R\$ 5,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 10,77	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 373,00	R\$ 2,23
TOTAL Serviço:						R\$ 2,23
VALOR:						R\$ 103,22
VALOR COM BDI:						R\$ 130,20

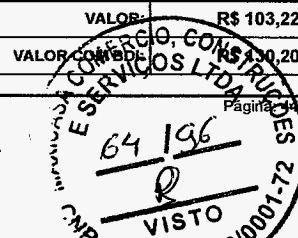
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:50451030400
400

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:07:28
-03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978
6401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:07:36 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA: 19/10/2023	BDI: 26,14%	
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	VERSÃO: 2023/07	HORA: 111,93%	MES: 70,07%
			SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO	81,05%	46,92%
			Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 523,91	R\$ 38,72
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 19,20	R\$ 0,46
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 4,67	R\$ 2,10
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 22,48	R\$ 24,31
TOTAL Material:						R\$ 65,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 12,96	R\$ 1,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 13,23	R\$ 0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 10,77	R\$ 1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,05

VALOR:	R\$ 71,83
VALOR COM BDI:	R\$ 90,61

87882 CHAPISCO PRÉVIO SOBRE LAJES NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA E ADITIVO) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 13,23	R\$ 0,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 10,77	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 3.929,31	R\$ 5,89
TOTAL Serviço:						R\$ 5,89

VALOR:	R\$ 6,96
VALOR COM BDI:	R\$ 8,78

88477 CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 19,12	R\$ 4,01
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,04300000	R\$ 571,66	R\$ 24,58
TOTAL Material:						R\$ 28,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 13,23	R\$ 1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 10,77	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,85

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:07:44 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:07:56 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA: 19/10/2023	BDI: 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	VERSÃO: 111,93%	MES: 70,07%
			ORSE: 2023/07	09/2023
			SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023
			Composição: PRÓPRIA	84,00%

Valor	R\$ 31,47
Valor com BDI	R\$ 39,70

90409 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R\$ 13,23	R\$ 8,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	R\$ 10,77	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,34	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 543,19	R\$ 11,57
TOTAL Serviço:					R\$ 11,56	

Valor	R\$ 30,50
Valor com BDI	R\$ 38,47

96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 31,91	R\$ 1,18
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,60	R\$ 3,71
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,25	R\$ 2,25
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,11	R\$ 1,09
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,26	R\$ 0,32
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 29,79	R\$ 0,37
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,75	R\$ 2,14
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 4,64	R\$ 16,44
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 18,76	R\$ 20,33
TOTAL Material:					R\$ 47,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 9,61	R\$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 10,77	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,74	

Valor	R\$ 62,71
Valor com BDI	R\$ 79,10

96123 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

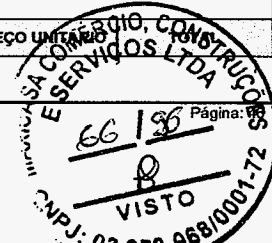
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451
030400

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18
14:08:04 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786
401

Assinado de forma digital
por RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
14:08:26 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA:	19/10/2023	BDI:	26,14%	
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,08%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA		0,00%	

00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03090000	R\$ 31,91	R\$ 0,99
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,21410000	R\$ 2,60	R\$ 0,56
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,10390000	R\$ 3,25	R\$ 0,34
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	1,44700000	R\$ 0,11	R\$ 0,16
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01030000	R\$ 29,79	R\$ 0,31
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03180000	R\$ 51,08	R\$ 1,62
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,02570000	R\$ 1,75	R\$ 1,79
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	1,11060000	R\$ 4,64	R\$ 5,15
00039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	SINAPI	M	1,15120000	R\$ 2,76	R\$ 3,17
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,16260000	R\$ 18,76	R\$ 3,05
TOTAL Material:						R\$ 17,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 10,70	R\$ 2,33
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 9,61	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,42	
VALOR:					R\$ 23,85	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,08	

88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,95	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,83	R\$ 2,06
TOTAL Material:					R\$ 2,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 14,38	R\$ 3,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 10,77	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,41	
VALOR:					R\$ 8,75	
VALOR COM BDI:					R\$ 11,04	

88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 9,49	R\$ 1,58
TOTAL Material:					R\$ 1,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 14,38	R\$ 0,96

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030
400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:09:07 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786
401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:09:14 -03'00'

Página: 47
67 196
8
STO
888/0001-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA: 19/10/2023	BDI: 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO
			HORA	MES
			2023/07	111,93%
				70,07%
				09/2023
			SINAPI	REF.
			2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023
			Composição	
			PROPRIA	84,03%
				16,32%
				0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 10,77	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 1,18
					VALOR:	R\$ 3,37
					VALOR COM BDI:	R\$ 4,25

88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	R\$ 17,71	R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$ 4,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 14,38	R\$ 2,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 10,77	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,92

VALOR:	R\$ 8,45
VALOR COM BDI:	R\$ 10,66

88494 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	R\$ 0,95	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	R\$ 2,83	R\$ 2,06
TOTAL Material:					R\$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 14,38	R\$ 7,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 10,77	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,07

VALOR:	R\$ 15,78
VALOR COM BDI:	R\$ 19,90

88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	R\$ 17,71	R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$ 4,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 14,38	R\$ 3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 10,77	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,07

VALOR:	R\$ 10,19
VALOR COM BDI:	R\$ 12,85

91953 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES, COM PLACA (UN)

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808


CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:5045
1030400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:09:22 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:074897864
01
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:09:31 -03'00'

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:09:31 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,11	R\$ 11,11
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
TOTAL Serviço:					R\$ 17,73
VALOR:					R\$ 22,49
VALOR COM BDI:					R\$ 28,37

91959 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES, COM PLACA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,72	R\$ 20,72
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
TOTAL Serviço:					R\$ 27,34
VALOR:					R\$ 34,35
VALOR COM BDI:					R\$ 43,33

91967 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES, COM PLACA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,33	R\$ 30,33
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
TOTAL Serviço:					R\$ 36,95
VALOR:					R\$ 46,21
VALOR COM BDI:					R\$ 58,29

97596 INTERRUPTOR SENSOR DE PRESENÇA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039393 SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,14	R\$ 48,14
TOTAL Material:					R\$ 48,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23520000	R\$ 11,04	R\$ 2,60
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56440000	R\$ 13,36	R\$ 7,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,13
VALOR:					R\$ 63,88
VALOR COM BDI:					R\$ 80,58

91996 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS 2P+T, 10A, CONFORME PROJETO. (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
400


Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:09:39
-03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
401

Assinado de forma digital
por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:09:47
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,94	R\$ 22,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,56
					VALOR:	R\$ 26,45
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,36

92008 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T DUPLA, CONFORME PROJETO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62	
92006	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,70	R\$ 22,70	
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,32
					VALOR:	R\$ 36,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 46,15

COM-88710967 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPOORTE +MODULO) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038084	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39	
					TOTAL Material:	R\$ 12,39
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	SINAPI	H	0,19920678	R\$ 11,04	R\$ 2,20	
88264	SINAPI	H	0,19980630	R\$ 13,36	R\$ 2,67	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,87
					VALOR:	R\$ 19,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 25,10

103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, COM 1 LÂMPADA LED 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,16	R\$ 15,16	
					TOTAL Material:	R\$ 15,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 11,04	R\$ 4,08	
88264	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 13,36	R\$ 4,94	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,02
					VALOR:	R\$ 29,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,69

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:5045103040
0

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:5045103040
Dados: 2023.10.18 14:09:57
-03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS
DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:10:05
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA :	19/10/2023	BDI :	26,14%	
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	81,05%	49,82%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	80%	0,00%	

97606 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,81	R\$ 14,81
00038769 LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,86	R\$ 64,86
TOTAL Material:					R\$ 79,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	R\$ 11,04	R\$ 2,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	R\$ 13,36	R\$ 6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,49

VALOR:	R\$ 92,86
VALOR COM BDI:	R\$ 117,13

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,94	R\$ 7,94
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 8,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 11,04	R\$ 0,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 13,36	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,15

VALOR:	R\$ 10,68
VALOR COM BDI:	R\$ 13,47

93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,94	R\$ 7,94
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 9,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 11,04	R\$ 0,73
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 13,36	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,61

VALOR:	R\$ 11,67
VALOR COM BDI:	R\$ 14,72

93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

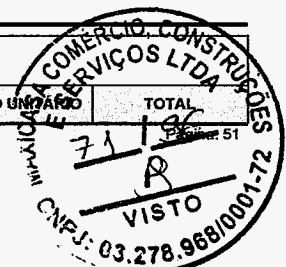
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:504510
30400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:10:15 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978
6401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:10:23 -03'00'

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:10:23 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,08%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA		0,00%	

00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,94	R\$ 7,94
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 9,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 11,04	R\$ 0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 13,36	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,61	

VALOR:	R\$ 11,67
VALOR COM BDI:	R\$ 14,72

93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	R\$ 7,94	R\$ 7,94
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	R\$ 1,51	R\$ 1,51
TOTAL Material:					R\$ 9,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 11,04	R\$ 1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 13,36	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,21	

VALOR:	R\$ 12,85
VALOR COM BDI:	R\$ 16,21

93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	R\$ 11,78	R\$ 11,78
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	R\$ 1,63	R\$ 1,63
TOTAL Material:					R\$ 13,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 11,04	R\$ 1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 13,36	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,29	

VALOR:	R\$ 18,49
VALOR COM BDI:	R\$ 23,32

93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	R\$ 11,78	R\$ 11,78
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	R\$ 1,94	R\$ 1,94


CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N° 1601618808

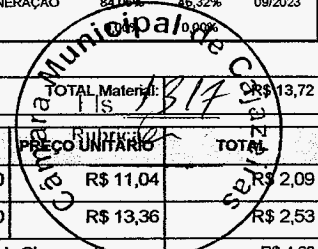
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:10:31 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:10:42 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,06%	45,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA			0,00%



TOTAL Material: R\$ 13,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 11,04	R\$ 2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 13,36	R\$ 2,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,60

VALOR:	R\$ 20,83
VALOR COM BDI:	R\$ 26,27

101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,32	R\$ 97,32
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,69	R\$ 8,07
TOTAL Material:					R\$ 105,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 11,04	R\$ 8,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 13,36	R\$ 10,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,10	

VALOR:	R\$ 134,85
VALOR COM BDI:	R\$ 170,10

COM-69118138 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 158,91	R\$ 158,91
TOTAL Material:					R\$ 158,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 11,04	R\$ 1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 13,36	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,05	

VALOR:	R\$ 163,82
VALOR COM BDI:	R\$ 206,39

COM-71161911 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039460	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 173,05	R\$ 173,05
TOTAL Material:					R\$ 173,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 11,04	R\$ 1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 13,36	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,05	

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451
030400

Assinado de forma digital por
CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18
14:10:51 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978640
1

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS
DE SOUZA:0748978640
Dados: 2023.10.18 14:11:00
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,05
VALOR:	R\$ 177,76
VALOR COM BDI:	R\$ 224,23

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,14	R\$ 2,66
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,21	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 11,04	R\$ 0,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 13,36	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,70
VALOR:					R\$ 3,77
VALOR COM BDI:					R\$ 4,76

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,55	R\$ 4,41
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,21	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 11,04	R\$ 0,43
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 13,36	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,95
VALOR:					R\$ 5,89
VALOR COM BDI:					R\$ 7,43

92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

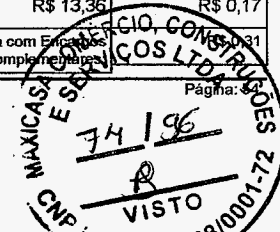
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 13,93	R\$ 14,31
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,21	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 14,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 11,04	R\$ 0,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 13,36	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,31

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:5045
1030400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:12:16 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
6401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:12:26 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%		
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	VERSÃO	HORA	MES	REF
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERACAO	84,08%	46,83%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 14,81
VALOR COM BDI:	R\$ 18,68

92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	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 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 22,96	R\$ 23,30
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,21	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 23,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 11,04	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 13,36	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,48

VALOR:	R\$ 25,59
VALOR COM BDI:	R\$ 32,28

101880 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 513,69	R\$ 513,69
TOTAL Material:						R\$ 513,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	R\$ 11,04	R\$ 7,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	R\$ 13,36	R\$ 8,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,45

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	0,01920000	R\$ 537,26	R\$ 10,32
TOTAL Serviço:						R\$ 10,31

VALOR:	R\$ 549,04
VALOR COM BDI:	R\$ 692,56

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,94	R\$ 1,94
TOTAL Material:						R\$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 11,04	R\$ 2,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 13,36	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,42

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:12:36 -03'00'

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:12:36 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786
401

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:12:47 -03'00'

Página: 55

MAXICASA COMERCIO, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
75/196
R
VISTO
02-08-2023/0001-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	70,53%	09/2023	
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAC	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 10,29
VALOR COM BDI:	R\$ 12,98

91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 1,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 11,04	R\$ 6,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 13,36	R\$ 7,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 527,19	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:					R\$ 0,47

VALOR:	R\$ 22,28
VALOR COM BDI:	R\$ 28,10

91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 1,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 11,04	R\$ 1,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 13,36	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 527,19	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:					R\$ 0,47

VALOR:	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 9,78

92865 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569 CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
TOTAL Material:					R\$ 2,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 11,04	R\$ 2,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 13,36	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,42

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:5045103
0400

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:12:58
-03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978
6401

Assinado de forma
digital por RAFAELA
MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
14:13:08 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	17,03%	19,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	0,90%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 11,19
VALOR COM BDI:	R\$ 14,12

97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	R\$ 0,57	R\$ 21,91
TOTAL Material:					R\$ 21,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 13,23	R\$ 16,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 10,77	R\$ 10,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	R\$ 660,59	R\$ 18,36
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	R\$ 387,94	R\$ 1,51
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	R\$ 1.810,43	R\$ 31,68
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	R\$ 209,55	R\$ 7,54
TOTAL Serviço:					R\$ 59,09

VALOR:	R\$ 134,78
VALOR COM BDI:	R\$ 170,01

COM-98567974 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM, MEDINDO 1,30X0,40M, COM 02 CUBAS EM LOUÇA DE SOBREPOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	R\$ 0,58	R\$ 3,46
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	R\$ 498,72	R\$ 523,49
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUÇA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	SINAPI	UN	R\$ 480,33	R\$ 127,25
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	R\$ 36,77	R\$ 19,22
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	R\$ 93,39	R\$ 3,27
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	R\$ 24,87	R\$ 49,75
TOTAL Material:					R\$ 726,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 13,17	R\$ 19,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 10,77	R\$ 10,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,17

VALOR:	R\$ 773,12
VALOR COM BDI:	R\$ 975,21

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N° 1601618808

CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:5045103
0400

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:13:18
-03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS
DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:13:28
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COM-48685118 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM, MEDINDO 2,21X0,60M, COM CUBA/INOX (UN)						
Material	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	6,00000000	R\$ 0,58	R\$ 3,46
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	0,43302840	R\$ 162,32	R\$ 70,29
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=*2,5* CM	SINAPI	M2	1,05006888	R\$ 498,72	R\$ 523,69
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52303431	R\$ 36,77	R\$ 19,23
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03500230	R\$ 93,39	R\$ 3,27
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,87	R\$ 49,75
					TOTAL Material:	R\$ 669,70

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49009774	R\$ 13,17	R\$ 19,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30001968	R\$ 13,23	R\$ 3,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98006429	R\$ 10,77	R\$ 10,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,15
					VALOR:	R\$ 722,58
					VALOR COM BDI:	R\$ 911,46

00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=*2,5* CM (RECEPÇÃO, COPA E WCS) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=*2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 498,72	R\$ 498,72
					TOTAL Material:	R\$ 498,71
					VALOR:	R\$ 318,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 402,02

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,38	R\$ 93,38
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,18	R\$ 36,36
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 93,39	R\$ 2,84
					TOTAL Material:	R\$ 132,57

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 12,52	R\$ 4,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 10,77	R\$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,87
					VALOR:	R\$ 144,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 186,23

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808


CARLOS CLAUDIO PIRES
PIRES
MOREIRA:50451030
400

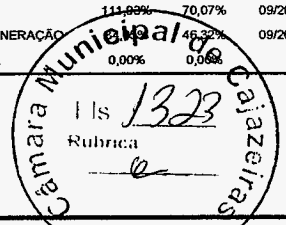
Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:13:39
-03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS
DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:13:49
-03'00'

78/19/2
VISTO
133 278 968/0001-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,03%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	46,32%		09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



86932 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA, SIFONADA, COM CAIXA ACOPLADA, FABRICANTE DE 1A LINHA, COM ACESSÓRIOS COMPLETOS, INCL. ASSENTO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 466,71	R\$ 466,71
TOTAL Serviço:					R\$ 511,79

VALOR:	R\$ 521,43
VALOR COM BDI:	R\$ 657,73

86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - 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	0,03320000	R\$ 1,89	R\$ 0,06
00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 169,91	R\$ 169,91
TOTAL Material:					R\$ 169,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 12,52	R\$ 3,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R\$ 10,77	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,34

VALOR:	R\$ 176,82
VALOR COM BDI:	R\$ 223,04

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - 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	0,04800000	R\$ 1,89	R\$ 0,09
00037588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,45	R\$ 53,45
TOTAL Material:					R\$ 53,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 12,52	R\$ 2,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 10,77	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,76

VALOR:	R\$ 57,89
VALOR COM BDI:	R\$ 73,02

86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,65	R\$ 42,65
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,89	R\$ 0,40



CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400

Assinado de forma digital por
CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:14:00 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:0748978640

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS
DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:14:10 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	24,46%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 12,52	R\$ 1,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 10,77	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,41	
VALOR:					R\$ 46,49	
VALOR COM BDI:					R\$ 58,84	

COM-31161246 BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112966	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 164,44	R\$ 164,44
TOTAL Material:					R\$ 164,44	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 13,23	R\$ 3,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 10,77	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,20	
VALOR:					R\$ 171,64	
VALOR COM BDI:					R\$ 216,51	

COM-98803619 BARRA DE APOIO, PARA SANITÁRIO, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112966	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	ORSE	un	0,86684000	R\$ 164,44	R\$ 142,54
TOTAL Material:					R\$ 142,54	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 13,23	R\$ 3,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 10,77	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,20	
VALOR:					R\$ 153,65	
VALOR COM BDI:					R\$ 193,81	

86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - 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	R\$ 1,89	R\$ 0,04
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 118,81	R\$ 118,81
TOTAL Material:					R\$ 118,84	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 12,52	R\$ 2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 10,77	R\$ 0,56

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
14:17:46 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
-03'00'

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:17:57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%		
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2023/07	20,87%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERACAO	84,05%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,64
VALOR:	R\$ 123,01
VALOR COM BDI:	R\$ 155,16

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	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,89	R\$ 0,04
00036791	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 133,69	R\$ 133,69
TOTAL Material:					R\$ 133,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 12,52	R\$ 1,20
88316	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 10,77	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,52

VALOR:	R\$ 136,11
VALOR COM BDI:	R\$ 171,69

COM-65617663 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " OU 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 121,61	R\$ 121,61
TOTAL Material:					R\$ 121,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 13,23	R\$ 1,32
88316	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 10,77	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,40

VALOR:	R\$ 124,01
VALOR COM BDI:	R\$ 156,43

89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 6,96	R\$ 0,07
00006005	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,02	R\$ 84,02
TOTAL Material:					R\$ 84,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 10,24	R\$ 2,27
88267	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 12,52	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,02

VALOR:	R\$ 91,97
VALOR COM BDI:	R\$ 117,01

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030
400

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:18:17
-03'00'


RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786
401

Assinado de forma digital
por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
14:18:28 -03'00'

Página: 61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA :	19/10/2023	BDI :	26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	VERSÃO	2023/07	HORA	MES
			ORSE	2023/08 COM DESONERAÇÃO	11,33%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 6,96	R\$ 0,13
00006015 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 149,56	R\$ 149,56
TOTAL Material:					R\$ 149,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 10,24	R\$ 3,83
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 12,52	R\$ 4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,51
VALOR:					R\$ 163,05
VALOR COM BDI:					R\$ 205,67

94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 6,96	R\$ 0,21
00006011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 270,18	R\$ 270,18
TOTAL Material:					R\$ 270,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 10,24	R\$ 4,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 12,52	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,34
VALOR:					R\$ 286,61
VALOR COM BDI:					R\$ 361,53

89349 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 6,96	R\$ 0,06
00011752 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,14	R\$ 23,14
TOTAL Material:					R\$ 23,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 10,24	R\$ 0,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 12,52	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,63
VALOR:					R\$ 25,74
VALOR COM BDI:					R\$ 32,47

COM-71728415 BÓIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO SUPERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30L FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:5045103400
0400

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:5045103400
Dados: 2023.10.18 14:18:39
-03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978
6401

Assinado de forma
digital por RAFAELA
MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
14:18:56 -03'00'

Página: 62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO
			ORSE	2023/07
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAGA
			Composição	PROPRIA
			HORA	70,0%
			MES	09/2023
			REF.	09/2023
				0,00%
				0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,83	R\$ 10,99
00007588	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,82	R\$ 36,82
00011891	SINAPI	M	12,94208113	R\$ 5,06	R\$ 65,48
00001870	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,25	R\$ 3,74
00002673	SINAPI	M	9,70796010	R\$ 3,70	R\$ 35,92
101689	ORSE	cj	7,76636808	R\$ 0,91	R\$ 7,04
TOTAL Material:					R\$ 160,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	1,94159202	R\$ 13,36	R\$ 25,94
88316	SINAPI	H	1,94159202	R\$ 10,77	R\$ 20,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,85

VALOR:	R\$ 232,42
VALOR COM BDI:	R\$ 293,17

89402 PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA DE 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,79	R\$ 0,07
00009868	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,41	R\$ 4,63
TOTAL Material:					R\$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 10,24	R\$ 1,62
88267	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 12,52	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,60

VALOR:	R\$ 10,33
VALOR COM BDI:	R\$ 13,03

89403 PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA DE 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 1,79	R\$ 0,08
00009869	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,52	R\$ 9,98
TOTAL Material:					R\$ 10,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 10,24	R\$ 1,94
88267	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 12,52	R\$ 2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,29

VALOR:	R\$ 16,79
VALOR COM BDI:	R\$ 21,46

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808


CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:504510304
00
Assinado de forma digital por
CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:19:11
-03'00'

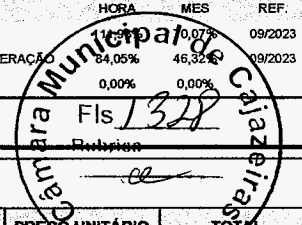
RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:19:22
-03'00'

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:19:22
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA: 19/10/2023	BDI: 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO
			14/09/23	HORA
			2023/07	MES
			2023/08 COM DESONERAÇÃO	REF.
			84,05%	09/2023
			46,32%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
			0,00%	



89449 PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,79	R\$ 0,01
00009875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 16,39	R\$ 17,20
TOTAL Material:					R\$ 17,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 10,24	R\$ 0,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 12,52	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,76
VALOR:					R\$ 18,40
VALOR COM BDI:					R\$ 23,21

89711 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA ESGOTO EM PVC SOLDÁVEL DE 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,39	R\$ 6,74
TOTAL Material:					R\$ 6,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 10,24	R\$ 3,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 12,52	R\$ 3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,66
VALOR:					R\$ 17,23
VALOR COM BDI:					R\$ 21,73

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 49,02	R\$ 0,49
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,79	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 55,54	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 3,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 10,24	R\$ 1,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 12,52	R\$ 1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,89
VALOR:					R\$ 9,99
VALOR COM BDI:					R\$ 12,98



CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:504510304
00

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:504510304
Dados: 2023.10.18 14:19:35 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:0748978640
1

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:0748978640
Dados: 2023.10.18 14:19:48 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA: 19/10/2023	BDI: 26,14%
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2023/07	HORA
		SINAPI	2023/08 COM DESONERACAO	MES
		Composição	PROPRIA	REF.
				09/2023
				09/2023
				84,05%
				46,32%
				0,00%
				0,00%

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 49,02	R\$ 0,49
00003516	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00038383	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,79	R\$ 0,01
00020083	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 55,54	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 3,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 10,24	R\$ 1,30
88267	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 12,52	R\$ 1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,89

VALOR:	R\$ 8,14
VALOR COM BDI:	R\$ 10,27

89712 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA ESGOTO EM PVC SOLDÁVEL DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
00009838	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,55	R\$ 11,13
TOTAL Material:					R\$ 11,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 10,24	R\$ 3,26
88267	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 12,52	R\$ 3,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,23

VALOR:	R\$ 22,51
VALOR COM BDI:	R\$ 28,39

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,87	R\$ 3,74
00003526	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
00020078	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 20,23	R\$ 1,01
TOTAL Material:					R\$ 7,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 10,24	R\$ 1,41
88267	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 12,52	R\$ 1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,14

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808


CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:5045103
0400

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:20:01
-03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786
401

Assinado de forma digital
por RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:20:13
-03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,15%	76,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	1,80%	0,09%	

VALOR	R\$ 12,65
VALOR COM BDI	R\$ 15,96

89714 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA ESGOTO EM PVC SOLDÁVEL DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,79	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 14,63	R\$ 15,44
TOTAL Material:					R\$ 15,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 10,24	R\$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 12,52	R\$ 5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,11	

VALOR:	R\$ 31,34
VALOR COM BDI:	R\$ 39,53

89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,30	R\$ 6,61
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,89	R\$ 22,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 20,23	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 31,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 10,24	R\$ 1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 12,52	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,38	

VALOR:	R\$ 38,68
VALOR COM BDI:	R\$ 48,79

104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA ESGOTO (UN)

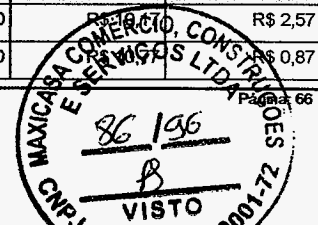
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,95	R\$ 53,95
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 20,23	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 58,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 0,87

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA-50451030400
Dados: 2023.10.18 14:21:18 -03'00'

Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA-07489786401
Dados: 2023.10.18 14:21:25 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,06%	6,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,43
VALOR:	R\$ 84,21
VALOR COM BDI:	R\$ 80,99

00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 23,58

TOTAL Material: R\$ 23,58

VALOR: R\$ 23,58

VALOR COM BDI: R\$ 29,75

00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,04	R\$ 68,04

TOTAL Material: R\$ 68,04

VALOR: R\$ 68,04

VALOR COM BDI: R\$ 85,83

89713 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA ESGOTO EM PVC SOLDÁVEL DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 1,79	R\$ 0,04
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,85	R\$ 14,61

TOTAL Material: R\$ 14,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 10,24	R\$ 3,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 12,52	R\$ 4,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,67

VALOR: R\$ 28,24

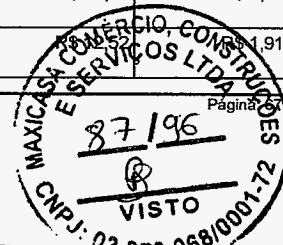
VALOR COM BDI: R\$ 35,62

89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 1,79	R\$ 0,02
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,85	R\$ 14,61

TOTAL Material: R\$ 14,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 10,24	R\$ 1,56
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 10,24	R\$ 1,91

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:504510
30400Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18
14:21:33 -03'00'RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786
401Assinado de forma digital
por RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
14:21:40 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	48,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA		0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,46
VALOR:	R\$ 25,04
VALOR COM BDI:	R\$ 25,28

89708 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA 150X185X50 MM, COM GRELHA CROMADA. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 49,02	R\$ 3,27
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,38	R\$ 56,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 55,54	R\$ 5,78
TOTAL Material:					R\$ 65,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 10,24	R\$ 4,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 12,52	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,87	
VALOR:					R\$ 82,50	
VALOR COM BDI:					R\$ 104,07	

89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 49,02	R\$ 0,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,79	R\$ 0,06
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,86	R\$ 9,86
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 55,54	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 10,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 10,24	R\$ 1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 12,52	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,75	
VALOR:					R\$ 16,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 20,76	

97902 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, MEDINDO 0,60 X 0,60 X 0,60 M, INCLUINDO LASTRO E TAMPA DE CONCRETO, CONFORME PROJETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 41,99	R\$ 0,75

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601818808

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
303400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:21:48 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:21:56 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 114,08	R\$ 0,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,73

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 9,04	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 13,37	R\$ 1,58
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 19,58	R\$ 0,24
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 4,67	R\$ 0,66
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 14,00	R\$ 6,18
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,57	R\$ 74,66
					TOTAL Material:	R\$ 82,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 13,23	R\$ 67,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R\$ 10,77	R\$ 43,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 110,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 660,59	R\$ 76,36
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 387,94	R\$ 5,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 398,23	R\$ 29,63
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 1.563,86	R\$ 70,06
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 3,08	R\$ 2,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 184,27

VALOR:	R\$ 463,07
VALOR COM BDI:	R\$ 584,12

98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03150000	R\$ 41,99	R\$ 1,32
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	R\$ 114,08	R\$ 1,77
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N° 1601618808

CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451
030400


Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18
14:22:05 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786
401

Assinado de forma digital
por RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:29:11
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	45,99%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,92	R\$ 183,92
					Rubrica:	
					TOTAL Material:	R\$ 144,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 13,23	R\$ 0,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 10,77	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	R\$ 180,94	R\$ 3,47
TOTAL Serviço:					R\$ 3,47

VALOR:	R\$ 153,86
VALOR COM BDI:	R\$ 194,08

98067 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M. (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 41,99	R\$ 7,90
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 114,08	R\$ 10,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	R\$ 9,04	R\$ 0,20
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 13,37	R\$ 6,53
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	R\$ 19,58	R\$ 1,01
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 4,67	R\$ 2,71
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 14,00	R\$ 25,50
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	R\$ 0,57	R\$ 1.079,89
TOTAL Material:					R\$ 1.103,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 13,23	R\$ 547,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 10,77	R\$ 350,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 898,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	R\$ 471,55	R\$ 745,05
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	R\$ 387,94	R\$ 46,36
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	R\$ 9,85	R\$ 44,57

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808


CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:5045103040
0

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:5045103040
Dados: 2023.10.18 14:29:20
-03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:0748978640
1

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:0748978640
Dados: 2023.10.18 14:29:26
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,66%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,99%		

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,68040000	R\$ 122,21	R\$ 316,13
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,96740000	R\$ 398,23	R\$ 385,25
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,60000000	R\$ 53,00	R\$ 84,80
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 727,50	R\$ 116,40
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,31360000	R\$ 1.563,86	R\$ 490,43
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,40500000	R\$ 177,62	R\$ 71,94
TOTAL Serviço:						R\$ 2.300,87
VALOR:						R\$ 5.077,81
VALOR COM BDI:						R\$ 6.405,15

98079 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,59620000	R\$ 41,99	R\$ 25,03
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29260000	R\$ 114,08	R\$ 33,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 58,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,99000000	R\$ 121,96	R\$ 120,75
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	3,720,52130000	R\$ 0,57	R\$ 2.107,30
TOTAL Material:						R\$ 2.204,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	52,78880000	R\$ 13,23	R\$ 698,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	41,47690000	R\$ 10,77	R\$ 446,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.145,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,26700000	R\$ 660,59	R\$ 1.140,64
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,42960000	R\$ 9,03	R\$ 49,03
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,76000000	R\$ 53,00	R\$ 93,28
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,17600000	R\$ 727,50	R\$ 128,04
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,33320000	R\$ 1.563,86	R\$ 521,08
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,42900000	R\$ 153,38	R\$ 65,80

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808


CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:5045103
0400

Assinado de forma digital por
CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:29:54 -03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:29:42
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,65%	48,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1.997,85
Rubrica	N
VALOR:	R\$ 2.254,85
VALOR COM BDI:	R\$ 7.689,87

91791 TUBULAÇÃO EM PVC-PBS DE 150MM, SÉRIE REFORÇADA, PARA DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL, INC. CONEXÕES (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91187	SINAPI	M	0,04430000	R\$ 3,65	R\$ 0,16
90438	SINAPI	UN	0,00210000	R\$ 24,27	R\$ 0,05
89591	SINAPI	UN	0,00510000	R\$ 113,65	R\$ 0,58
89590	SINAPI	UN	0,00410000	R\$ 116,73	R\$ 0,48
89677	SINAPI	UN	0,06260000	R\$ 65,16	R\$ 4,08
89580	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 63,35	R\$ 63,35
TOTAL Serviço:					R\$ 68,67
				VALOR:	R\$ 70,80
				VALOR COM BDI:	R\$ 89,31

91790 TUBULAÇÃO EM PVC-PBS DE 100MM, SÉRIE REFORÇADA, PARA DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL, INC. CONEXÕES (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	SINAPI	UN	0,05660000	R\$ 3,10	R\$ 0,18
91187	SINAPI	M	0,01780000	R\$ 3,65	R\$ 0,06
90438	SINAPI	UN	0,05660000	R\$ 24,27	R\$ 1,37
89585	SINAPI	UN	0,00430000	R\$ 36,32	R\$ 0,16
89584	SINAPI	UN	0,08310000	R\$ 35,30	R\$ 2,93
89529	SINAPI	UN	0,01960000	R\$ 32,02	R\$ 0,63
89690	SINAPI	UN	0,00210000	R\$ 76,54	R\$ 0,16
89699	SINAPI	UN	0,00430000	R\$ 178,94	R\$ 0,77
89669	SINAPI	UN	0,08630000	R\$ 25,99	R\$ 2,24
89554	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 23,77	R\$ 0,83
90455	SINAPI	UN	0,21920000	R\$ 4,39	R\$ 0,96

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808


CARLOS CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:50451030
400

Assinado de forma digital
por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:29:49
-03'00'

RAFAELA MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401

Assinado de forma digital por
RAFAELA MARIA MEDEIROS
DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:29:56
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00740000	R\$ 30,22	R\$ 0,22
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03670000	R\$ 63,09	R\$ 2,94
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 63,82	R\$ 1,17
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	R\$ 61,63	R\$ 0,27
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	0,63160000	R\$ 30,30	R\$ 19,14
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36840000	R\$ 37,71	R\$ 13,89
TOTAL Serviço:						R\$ 47,84
VALOR:						R\$ 52,38
VALOR COM BDI:						R\$ 66,07

97903 CAIXA DE PASSAGEM COM 0,80X0,80X0,80M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS (CONFORME PROJETO) (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	R\$ 41,99	R\$ 1,16
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	R\$ 114,08	R\$ 1,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	R\$ 9,04	R\$ 0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R\$ 13,37	R\$ 1,98
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R\$ 19,58	R\$ 0,31
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R\$ 4,67	R\$ 0,82
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R\$ 14,00	R\$ 7,73
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	168,21900000	R\$ 0,57	R\$ 95,28
TOTAL Material:						R\$ 105,07

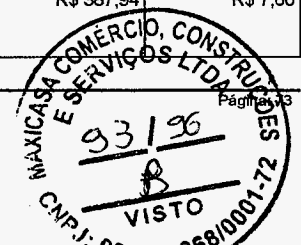
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81390000	R\$ 13,23	R\$ 90,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35380000	R\$ 10,77	R\$ 57,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 147,80


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15850000	R\$ 660,59	R\$ 104,70
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01960000	R\$ 387,94	R\$ 7,60

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO PIRES
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:30:04 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:0748978
6401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:30:12 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS, PB	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	R\$ 398,08	R\$ 46,31
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 1.263,96	R\$ 109,47
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	R\$ 3,08	R\$ 3,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 271,80
					VALOR:	R\$ 644,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 813,01

COM-74879937 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DIÂMETRO 150MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	R\$ 54,03	R\$ 54,03	
					TOTAL Material:	R\$ 54,03
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 12,52	R\$ 0,80	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 10,77	R\$ 1,34	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,14
					VALOR:	R\$ 57,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 72,32

95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	R\$ 17,86	R\$ 17,86	
					TOTAL Material:	R\$ 17,86
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 12,52	R\$ 3,96	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 10,77	R\$ 1,07	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,02
					VALOR:	R\$ 25,79
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,53

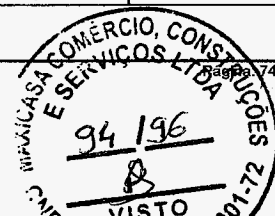
95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	R\$ 84,96	R\$ 84,96	
					TOTAL Material:	R\$ 84,96
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 12,52	R\$ 3,96	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 10,77	R\$ 1,07	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,02

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1601618808

CARLOS CLAUDIO Assinado de forma digital
PIRES por CARLOS CLAUDIO
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18
14:30:23 -03'00'

RAFAELA MARIA Assinado de forma digital
MEDEIROS DE por RAFAELA MARIA
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18
14:30:31 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	RUA STHEPHESON DE SOUZA, SN BAIRRO ROMUALDO BRAGA ROLIM, CAJAZEIRAS,PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	202307	111,93%	70,07%	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 92,89
VALOR COM BDI:	R\$ 117,17

S03958 GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, E DUAS BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,71	R\$ 1,48
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,81	R\$ 1,52
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03136 Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4" na horizontal, aplicadas nas duas faces, inclusive portão	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 159,32	R\$ 159,32
TOTAL Material:					R\$ 159,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 8,57	R\$ 3,43
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 6,00	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	R\$ 484,86	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:					R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 175,18
VALOR COM BDI:	R\$ 220,97

COM-98524216 LIMPEZA DIÁRIA E FINAL DA OBRA (INCLUINDO LIMPEZA DA PARTE INTERNA, EXTERNA E VIDROS) (m²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35870000	R\$ 10,77	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,86

VALOR:	R\$ 5,85
VALOR COM BDI:	R\$ 7,38



CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
30400
Assinado de forma digital por CARLOS CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030400
Dados: 2023.10.18 14:30:39 -03'00'

RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Assinado de forma digital por RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.18 14:30:48 -03'00'

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N° 1601618808





ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - ETAPA II.

MAXICASA COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 03.278.968/00001-72

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 16.125.467-5

RUA GERALDO GABRIEL DA SILVA, 133 - JARDIM OÁSIS - CAJAZEIRAS - PARAÍBA



TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

MAXICASA COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 03.278.968/0001-72, Inscrição Estadual nº 16.125.467-5, estabelecida na Rua Geraldo Gabriel da Silva, nº 133 - Bairro Jardim Oásis - Cajazeiras - Paraíba, através de seu Representante Legal a Senhora **RAFAELA MARIA MEDEIROS DE SOUZA**, empresária, portadora da Carteira de Identidade - RG nº 3.148.217 SSP/PB e do CPF nº 074.897.864-01, residente e domiciliada na Rua José Leôncio da Silva, S/N - Jardim Primavera - Cajazeiras - Paraíba, VEM ENCERRAR ESTE CADERNO DE PROPOSTA DE PREÇOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2023 CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS-ETAPA II. CONTENDO ESTE CADERNO DE PROPOSTA DE PREÇOS, 96 PÁGINAS.

NUMERADAS DE 3 A 96.

Cajazeiras/PB, 17 de outubro de 2023.

RAFAELA
MARIA
MEDEIROS DE
SOUZA:07489
786401

Assinado de forma
digital por RAFAELA
MARIA MEDEIROS DE
SOUZA:07489786401
Dados: 2023.10.17
10:28:04 -03'00'

CARLOS
CLAUDIO
PIRES
MOREIRA:504
51030400

Assinado de forma
digital por CARLOS
CLAUDIO PIRES
MOREIRA:50451030
400
Dados: 2023.10.17
10:28:11 -03'00'



CNPJ Nº 03.278.968/0001-72
RUA GERALDO GABRIEL DA SILVA, Nº 133 - JARDIM OÁSIS - CAJAZEIRAS - PARAÍBA