



**PROPOSTA DE PREÇOS**

Ilmo. Sr.

Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal De Santana do Cariri/CE

**Ref.: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 04.12.2024.01-CDE**

Itapecuru Mirim/MA, 17 de dezembro de 2024

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta de preços referente a **DISPENSA ELETRÔNICA Nº 04.12.2024.01-CDE**, para a REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE

- 1. Valor Total: R\$ 69.889,94** (*Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Nove reais e Noventa e Quatro centavos*).
- 2. Prazo de Validade da Proposta:** 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

**3. DADOS DA PROPONENTE:**

**Razão Social:** VERTENTE EMPREENDIMENTO LTDA

**CNPJ nº:** 22.155.269/0001-80

**Endereço:** R Professor Antônio Olívio Rodrigues, 335 - Piçarra - Itapecuru-Mirim/MA

**Resp. pela Ass. do Contrato:** Ricardo da Cruz Costa

**CPF:** 608.944.973-32 | **RG:** 042916352011-0

**Cargo/Função:** Sócio Administrador

**Contatos:** (98) 98465-8410 / vertenteeng.ma@gmail.com

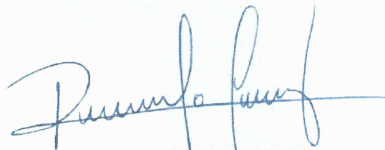
**6. DADOS BANCÁRIOS:**

**Banco:** Itaú | **Ag:** 4525 | **Conta Corrente:** 99242-8

Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução dos serviços contratados;

Os serviços serão ser executados, conforme ordem de serviços expedida pela Secretaria Municipal requisitante, incluídas as despesas com frete, carga e descarga, seguros, etc.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL e todos os seus anexos.



**VERTENTE EMPREENDIMENTO LTDA**

**CNPJ: 22.155.269/0001-80**

Ricardo da Cruz Costa

Cpf: 608.944.973-32

Sócio Proprietário

**RUA PROF ANTONIO O. RODRIGUES, 335 - PIÇARRA**

**ITAPECURU MIRIM/MA - CEP: 65.485-000**

**EMAIL: VERTENTEENG.MA@GMAIL.COM / (98) 98465-8410**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
17/12/2024



OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SECRETARIA DE FINANÇAS</b>						<b>R\$ 20.232,34</b>
1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.492,06</b>
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,86	R\$ 12,68	R\$ 365,94
1.1.2	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	14,85	R\$ 16,32	R\$ 242,35
1.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 20,31	R\$ 60,93
1.1.4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 205,71	R\$ 822,84
1.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSSANITÁRIAS, FRIGORÍGENAS E DE LÓGICA</b>						<b>R\$ 4.516,43</b>
1.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 304,45	R\$ 1.522,25
1.2.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 246,18	R\$ 1.230,90
1.2.3	SC046	LUMINÁRIA PAINEL LED ATÉ 36W 6500K	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 57,10	R\$ 342,60
1.2.4	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.420,68	R\$ 1.420,68
1.3	<b>ALVENARIAS, FECHAMENTOS, PISOS E REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 6.381,19</b>
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 73,12	R\$ 353,16
1.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,98	R\$ 8,59	R\$ 68,54
1.3.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	8,58	R\$ 43,08	R\$ 369,62
1.3.4	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	28,86	R\$ 29,22	R\$ 843,28
1.3.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	28,86	R\$ 110,89	R\$ 3.200,28
1.3.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 141,55	R\$ 891,76
1.3.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 29,77	R\$ 187,55
1.3.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,86	R\$ 13,20	R\$ 380,95
1.3.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	R\$ 101,24	R\$ 86,05
1.4	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 1.826,49</b>
1.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,07	R\$ 15,23	R\$ 31,52
1.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,73	R\$ 24,68	R\$ 1.794,97
1.5	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 6.016,17</b>
1.5.1	SC049	EQUIPE DE CARPINTARIA PARA ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM PRATELEIRAS	Composições Próprias	H	16,00	R\$ 60,71	R\$ 971,36
1.5.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 313,16	R\$ 601,26
1.5.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 436,14	R\$ 1.953,90
1.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,35	R\$ 184,74	R\$ 64,65
1.5.5	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.425,00	R\$ 2.425,00
2	<b>GABINETE DO PREFEITO</b>						<b>R\$ 22.036,59</b>
2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 2.042,56</b>
2.1.1	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 14,15	R\$ 764,10
2.1.2	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	63,00	R\$ 16,32	R\$ 1.028,16
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,74	R\$ 12,68	R\$ 250,30
2.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 1.297,12</b>
2.2.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 143,44	R\$ 430,32
2.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 26,26	R\$ 131,30
2.2.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,60	R\$ 28,60

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
17/12/2024



OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,70	R\$ 78,80
2.2.5	SC046	LUMINÁRIA PAINEL LED ATÉ 36W 6500K	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 57,10	R\$ 628,10
<b>2.3</b>	<b>ALVENARIAS, FECHAMENTOS, PISOS E REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 8.532,06</b>
2.3.1	SC050	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISOVINÍLICO	Composições Próprias	M2	54,00	R\$ 5,22	R\$ 281,88
2.3.2	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	SINAPI	M2	27,90	R\$ 123,55	R\$ 3.447,04
2.3.3	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 56,63	R\$ 3.058,02
2.3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,04	R\$ 117,10	R\$ 1.292,78
2.3.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 75,39	R\$ 452,34
<b>2.4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 5.610,56</b>
2.4.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 2.425,00	R\$ 4.850,00
2.4.2	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 409,46	R\$ 524,10
2.4.3	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 184,74	R\$ 236,46
<b>2.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 4.554,29</b>
2.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	55,80	R\$ 15,23	R\$ 849,83
2.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	150,10	R\$ 24,68	R\$ 3.704,46
<b>3</b>	<b>PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL</b>						<b>R\$ 27.621,01</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>						<b>R\$ 27.621,01</b>
3.1.1	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024	SINAPI	M2	7,15	R\$ 218,65	R\$ 1.563,34
3.1.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	2,50	R\$ 401,09	R\$ 1.002,72
3.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	345,36	R\$ 16,24	R\$ 5.608,64
4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 56,45	R\$ 564,50
3.1.5	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 62,05	R\$ 248,20
3.1.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 28,37	R\$ 851,10
3.1.7	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 641,56	R\$ 5.658,55
3.1.8	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	122,20	R\$ 74,30	R\$ 9.079,46
3.1.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 304,45	R\$ 3.044,50

VALOR BDI TOTAL: R\$ 14.088,40  
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 55.801,54  
VALOR TOTAL: R\$ 69.889,94

**Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Nove reais e Noventa e Quatro centavos**

*Amália Maria B. de A. Pedrosa*  
Amália Maria Bezerra de A. Pedrosa  
Engenheira Civil  
CREA: 111992254-2

*Ingrid Rayanne M. dos Santos*  
Ingrid Rayanne M. dos Santos  
Arquiteta Urbanista  
CAU A183978-0

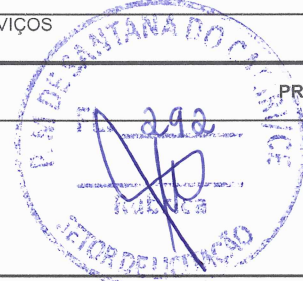


## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SECRETARIA DE FINANÇAS	R\$ 20.232,34	28,95%
2	GABINETE DO PREFEITO	R\$ 22.036,59	31,53%
3	PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL	R\$ 27.621,01	39,52%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14.088,40 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 55.801,54
		VALOR TOTAL:	R\$ 69.889,94



Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Nove reais e Noventa e Quatro centavos

*Amália Maria B. de A. Pedrosa*  
Amália Maria Bézerra de A. Pedrosa  
Engenheira Civil  
CREA: 111992254-2

*Ingrid Rayanne M. dos Santos*  
Ingrid Rayanne M dos Santos  
Arquiteta Urbanista  
CAU A183978-0

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

**1.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,3753	R\$ 1,1690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,9370	R\$ 8,9700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1390
VALOR:						R\$ 10,13
VALOR ENCARGOS (75.83%):						R\$ 6,65
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 10,13

**1.2. C1050 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,3753	R\$ 5,1436
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 17,9370	R\$ 7,8936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0372
VALOR:						R\$ 13,03
VALOR ENCARGOS (75.83%):						R\$ 8,37
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 13,03

**1.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,3753	R\$ 1,8704
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,9370	R\$ 14,3520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,2224
VALOR:						R\$ 16,22
VALOR ENCARGOS (75.83%):						R\$ 10,65
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 16,22

**1.1.4. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 5,8362	R\$ 19,8431
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,2823	R\$ 8,3350
TOTAL Material:						R\$ 28,1781
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,5185	R\$ 14,8160
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,3753	R\$ 58,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 17,9370	R\$ 62,7900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 136,0560
VALOR:						R\$ 164,23
VALOR ENCARGOS (75.83%):						R\$ 86,78
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 164,23



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



### 1.2.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7344	R\$ 20,8128
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5864	R\$ 1,5864
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2064	R\$ 9,2064
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2440	R\$ 2,2440
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,1159	R\$ 0,9116
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7565	R\$ 11,2695
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3838	R\$ 2,3838
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6165	R\$ 1,8495
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3362	R\$ 20,3362
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9699	R\$ 1,9398
TOTAL Material:					R\$ 72,5400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,5185	R\$ 55,5600
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 70,1100
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,9370	R\$ 44,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,5200

VALOR:	R\$ 243,06
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 107,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 243,06

### 1.2.2. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,4878	R\$ 5,9512
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5864	R\$ 1,5864
I0428	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 9,2064	R\$ 3,0381
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2440	R\$ 2,2440
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7565	R\$ 11,2695
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9699	R\$ 1,9398
TOTAL Material:					R\$ 26,0290

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,5185	R\$ 55,5600
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 70,1100
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,9370	R\$ 44,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,5200

VALOR:	R\$ 196,54
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 107,97

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

VALOR UNITÁRIO: R\$ 196,54

**1.2.3. SC046 LUMINÁRIA PAINEL LED ATÉ 36W 6500K (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,62	R\$ 0,06
INS-39905646	PAINEL LED DE EMBUTIR BELLALUX 18W 6500K QUADRADO 865 7017756 LEADVANCE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 24,58	R\$ 24,58
TOTAL Material:					R\$ 24,64	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,52	R\$ 9,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,37	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,95	

VALOR:	R\$ 45,59
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 13,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,59

**1.2.4. C3734 REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.134,1956	R\$ 1.134,1956
TOTAL Material:					R\$ 1.134,1956	

VALOR:	R\$ 1.134,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.134,19

**1.3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 68,7027	R\$ 1,0305
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7891	R\$ 1,7202
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5836	R\$ 1,2722
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4356	R\$ 10,8900
TOTAL Material:					R\$ 14,9129	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3753	R\$ 23,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,9370	R\$ 20,0928
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,4728	

VALOR:	R\$ 58,38
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 27,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 58,38

**1.3.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 68,7027	R\$ 0,4191
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5836	R\$ 1,4181
TOTAL Material:					R\$ 1,8372

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 23,3753	R\$ 2,3380
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 17,9370	R\$ 2,6910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0290

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.83%):</b>	<b>R\$ 3,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 6,86</b>

### 1.3.3. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 23,3753	R\$ 14,0280
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 17,9370	R\$ 10,7640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,02500000	R\$ 384,3300	R\$ 9,6083
TOTAL Serviço:					R\$ 9,6083

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.83%):</b>	<b>R\$ 18,69</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 34,40</b>

### 1.4. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 68,7027	R\$ 2,5076
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,76000000	R\$ 0,5836	R\$ 5,1123
TOTAL Material:					R\$ 7,6199

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 23,3753	R\$ 5,8450
I2543	SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 17,9370	R\$ 9,8670
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,7120

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.83%):</b>	<b>R\$ 10,11</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 23,33</b>

### 1.3.5. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,9892	R\$ 15,9136

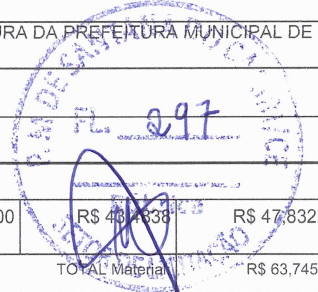




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,8338	R\$ 47,8322
TOTAL Material:						R\$ 63,7458

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3753	R\$ 14,0280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,9370	R\$ 10,7640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7920

VALOR:	R\$ 88,53
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 15,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 88,53

### 1.3.6. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,9514	R\$ 38,4465
TOTAL Material:						R\$ 38,4465

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,3753	R\$ 32,7320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,9370	R\$ 25,1160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,8480

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 836,1000	R\$ 16,7220
TOTAL Serviço:						R\$ 16,7220

VALOR:	R\$ 113,01
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 44,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 113,01

### 1.3.7. C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	R\$ 5,4005	R\$ 14,2735
TOTAL Material:						R\$ 14,2735

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,3753	R\$ 5,3774
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 17,9370	R\$ 4,1262
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5036

VALOR:	R\$ 23,77
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 6,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,77

### 1.3.8. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,4005	R\$ 2,2790
					TOTAL Material:	R\$ 2,2790

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,3753	R\$ 4,6760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,9370	R\$ 3,5880
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2640

VALOR:	R\$ 10,54
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 5,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,54

### 1.9. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 62,3404	R\$ 62,3404
					TOTAL Material:	R\$ 62,3404

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3753	R\$ 11,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,9370	R\$ 4,4850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1750

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 619,5700	R\$ 2,3234
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,3234

VALOR:	R\$ 80,83
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 10,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 80,83

### 1.4.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5754	R\$ 0,2302
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7426	R\$ 1,2198
					TOTAL Material:	R\$ 1,4500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5185	R\$ 3,7040
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3753	R\$ 7,0140
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7180

VALOR:	R\$ 12,16
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 6,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,16

### 1.4.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,9297	R\$ 1,1916
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5754	R\$ 0,1439
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,9768	R\$ 2,5461
TOTAL Material:					R\$ 3,8816	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5185	R\$ 6,4820
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3753	R\$ 9,3520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8340	

VALOR:	R\$ 19,71
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 9,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,71

### 1.5.1. SC049 EQUIPE DE CARPINTARIA PARA ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM PRATELEIRAS (H)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,14	R\$ 6,57
TOTAL Material:					R\$ 6,57	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,52	R\$ 18,52
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,38	R\$ 23,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,90	

VALOR:	R\$ 48,47
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 26,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,47

### 1.5.2. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 98,2947	R\$ 0,1966
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5836	R\$ 1,3423
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 223,3291	R\$ 223,3291
TOTAL Material:					R\$ 224,8680	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3753	R\$ 11,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 17,9370	R\$ 13,4550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1450	

VALOR:	R\$ 250,01
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 16,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 250,01

### 1.5.3. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 98,2947	R\$ 0,7864
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,6007	R\$ 281,6007
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5836	R\$ 1,8675
TOTAL Material:						R\$ 284,2548

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,3753	R\$ 28,0560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,9370	R\$ 35,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9360	

VALOR:	R\$ 348,19
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 40,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 348,19

### 1.5.4. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	R\$ 147,4914	R\$ 147,4914
TOTAL Material:					R\$ 147,4914

VALOR:	R\$ 147,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,49

### 1.5.5. C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	R\$ 7,1349	R\$ 9,2754
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	R\$ 36,9242	R\$ 48,0015
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	R\$ 30,4962	R\$ 39,6451
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	R\$ 113,1236	R\$ 147,0607
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	R\$ 633,7784	R\$ 823,9119
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	R\$ 11,7135	R\$ 15,2276
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	R\$ 347,1141	R\$ 852,8593
TOTAL Material:					R\$ 1.935,9815

VALOR:	R\$ 1.935,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.935,98

### 2.1.1. C2209 RETIRADA DE PISO PAVIFLEX (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,3753	R\$ 2,3380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,9370	R\$ 8,9700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3080	

VALOR:	R\$ 11,30
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 7,36



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



VALOR UNITÁRIO: R\$ 11,30

### 2.1.2. C1050 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,3753	R\$ 5,1436
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 17,9370	R\$ 7,8936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0372
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,03</b>
VALOR ENCARGOS (75.83%):						R\$ 8,37
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 13,03

### 2.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,3753	R\$ 1,1690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,9370	R\$ 8,9700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1390
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,13</b>
VALOR ENCARGOS (75.83%):						R\$ 6,65
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 10,13

### 2.2.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 98,2947	R\$ 0,1671
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7891	R\$ 0,9864
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5836	R\$ 0,7295
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6493	R\$ 0,6493
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1783	R\$ 2,1783
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8826	R\$ 4,8826
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7919	R\$ 1,7919
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7865	R\$ 2,7865
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3866	R\$ 3,3866
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,5592	R\$ 4,2710
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 7,0363	R\$ 8,4436
TOTAL Material:						R\$ 30,2728

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,5185	R\$ 27,7800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,6953	R\$ 34,0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,9370	R\$ 22,4250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,2550
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 114,52</b>
VALOR ENCARGOS (75.83%):						R\$ 52,98



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

VALOR UNITÁRIO: R\$ 114,52

### 2.2.2. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8282	R\$ 8,8282
TOTAL Material:					R\$ 8,8282	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,5185	R\$ 5,3708
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,3653	R\$ 6,7773
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1481	

VALOR:	R\$ 20,97
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 7,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,97

### 2.2.3. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,3500
TOTAL Material:					R\$ 7,3500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,5185	R\$ 6,8524
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,3653	R\$ 8,6469
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4993	

VALOR:	R\$ 22,84
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 9,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,84

### 2.2.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9376	R\$ 6,9376
TOTAL Material:					R\$ 6,9376	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,5185	R\$ 3,8892
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,3653	R\$ 4,9077
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7969	

VALOR:	R\$ 15,73
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 5,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,73

### 2.2.5. SC046 LUMINÁRIA PAINEL LED ATÉ 36W 6500K (UN)

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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA : 17/12/2024
	OBRA:	DISPENSA 04.12.2024		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE		
	LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE		
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS			

1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,62	R\$ 0,06
INS-39905646	PAINEL LED DE EMBUTIR BELLALUX 18W 6500K QUADRADO 865 7017756 LEADVANCE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 24,58	R\$ 24,58
TOTAL Material:					R\$ 24,64	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,52	R\$ 9,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,37	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,95	
VALOR:					R\$ 45,59	
VALOR ENCARGOS (75.83%):					R\$ 13,04	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 45,59	


**2.3.1. SC050 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISOVINÍLICO (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 0,71	R\$ 0,01
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 32,01	R\$ 3,20
TOTAL Material:					R\$ 3,21	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 10,67	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,96	
VALOR:					R\$ 4,17	
VALOR ENCARGOS (75.83%):					R\$ 0,41	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 4,17	

**2.3.2. 96359 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF\_07/2023\_PS (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,30	R\$ 0,75
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 2,72	R\$ 2,15
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	1,09780000	R\$ 3,41	R\$ 3,74
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,08	R\$ 1,61
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,19	R\$ 0,10
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 7,48	R\$ 6,81
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 8,48	R\$ 24,70
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R\$ 41,90	R\$ 1,24
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 19,75	R\$ 41,59
TOTAL Material:					R\$ 82,69	

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 17/12/2024
	OBRA:	DISPENSA 04.12.2024	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	
	LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE	
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R\$ 20,61	R\$ 12,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 18,94	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,95
VALOR:						<b>R\$ 98,64</b>
VALOR ENCARGOS (75.83%):						<b>R\$ 4,41</b>
VALOR UNITÁRIO:						<b>R\$ 98,64</b>

2.3.3. C2212 REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 32,3703	R\$ 33,9888
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,7466	R\$ 3,6867
TOTAL Material:						R\$ 37,6755

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,5185	R\$ 3,3336
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,3753	R\$ 4,2084
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5420
VALOR:						<b>R\$ 45,21</b>
VALOR ENCARGOS (75.83%):						<b>R\$ 4,70</b>
VALOR UNITÁRIO:						<b>R\$ 45,21</b>

2.3.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9892	R\$ 15,9136
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,4838	R\$ 47,8322
TOTAL Material:						R\$ 63,7458

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,3753	R\$ 16,8336
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,9370	R\$ 12,9168
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,7504
VALOR:						<b>R\$ 93,49</b>
VALOR ENCARGOS (75.83%):						<b>R\$ 18,85</b>
VALOR UNITÁRIO:						<b>R\$ 93,49</b>

2.3.5. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9892	R\$ 11,9352
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,3309	R\$ 23,4640





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

TOTAL Material: R\$ 35,3992

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3753	R\$ 14,0280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,9370	R\$ 10,7640

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,7920

VALOR:	R\$ 60,19
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 15,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 60,19

### 2.4.1. C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 7,1349	R\$ 9,2754
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 36,9242	R\$ 48,0015
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 30,4962	R\$ 39,6451
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 113,1236	R\$ 147,0607
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 633,7784	R\$ 823,9119
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 11,7135	R\$ 15,2276
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	R\$ 347,1141	R\$ 852,8593

TOTAL Material: R\$ 1.935,9815

VALOR:	R\$ 1.935,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.935,98

### 2.4.2. C4521 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 326,8929	R\$ 326,8929

TOTAL Material: R\$ 326,8929

VALOR:	R\$ 326,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 326,89

### 2.4.3. C4492 VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 147,4914	R\$ 147,4914

TOTAL Material: R\$ 147,4914

VALOR:	R\$ 147,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,49



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



### 2.5.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5754	R\$ 0,2302
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7426	R\$ 1,2198
TOTAL Material:					R\$ 1,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5185	R\$ 3,7040
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3753	R\$ 7,0140
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7180

VALOR:	R\$ 12,16
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 6,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,16

### 2.5.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,9297	R\$ 1,1916
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5754	R\$ 0,1439
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,9768	R\$ 2,5461
TOTAL Material:					R\$ 3,8816

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5185	R\$ 6,4820
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3753	R\$ 9,3520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8340

VALOR:	R\$ 19,71
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 9,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,71

### 3.1.1. 105005 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF\_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,96775620	R\$ 8,95	R\$ 8,66
90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,17665210	R\$ 29,81	R\$ 5,26
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,96775620	R\$ 22,68	R\$ 21,94
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,17665210	R\$ 25,15	R\$ 4,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 40,30

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 76,74	R\$ 2,83
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00440790	R\$ 16,85	R\$ 0,07

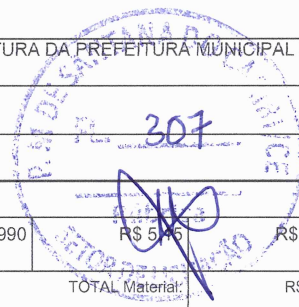


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73993990	R\$ 5,10	R\$ 3,81
					TOTAL Material:	R\$ 6,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39359170	R\$ 24,44	R\$ 9,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,07600000	R\$ 18,94	R\$ 58,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 67,86

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12315270	R\$ 427,71	R\$ 52,67
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,05765770	R\$ 121,79	R\$ 7,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 59,69

VALOR:	R\$ 174,56
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 26,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 174,56

### 3.1.2. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 29,5920	R\$ 17,7552
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 25,3258	R\$ 15,1955
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 131,6844	R\$ 263,3688
					TOTAL Material:	R\$ 296,3195

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3753	R\$ 14,0280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,9370	R\$ 9,8670
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,8950

VALOR:	R\$ 320,21
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 15,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 320,21

### 3.1.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,8690	R\$ 1,1151
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,6743	R\$ 1,1390
					TOTAL Material:	R\$ 2,2541

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5185	R\$ 3,7040
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3753	R\$ 7,0140
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7180

VALOR:	R\$ 12,97
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 6,66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

VALOR UNITÁRIO: R\$ 12,97

### 3.1.4. SC045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,62	R\$ 0,06
00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,06	R\$ 24,06
TOTAL Material:					R\$ 24,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,52	R\$ 9,26
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,37	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,95

VALOR:	R\$ 45,07
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 13,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,07

### 3.1.5. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1975	R\$ 3,1975
I1380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8396	R\$ 12,8396
TOTAL Material:					R\$ 16,0371

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,5185	R\$ 14,8160
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,3653	R\$ 18,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5120

VALOR:	R\$ 49,54
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 20,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,54

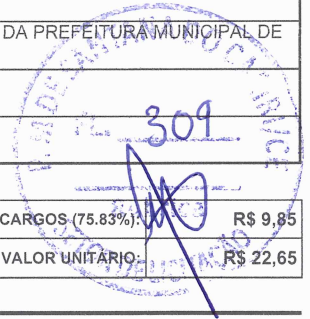
### 3.1.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,6783	R\$ 0,6671
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,2053	R\$ 4,1928
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,2999	R\$ 1,7290
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5754	R\$ 0,2302
TOTAL Material:					R\$ 6,8191

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5185	R\$ 6,4820
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3753	R\$ 9,3520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8340

VALOR:	R\$ 22,65
--------	-----------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 17/12/2024
	OBRA:	DISPENSA 04.12.2024	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	
	LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE	
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS		



VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 9,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,65

### 3.1.7. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 32,4279	R\$ 40,5349
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 140,3071	R\$ 161,3532
TOTAL Material:					R\$ 201,8881	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,5185	R\$ 64,8200
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,3753	R\$ 81,8300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,3753	R\$ 81,8300
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,3753	R\$ 81,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 310,3100	

VALOR:	R\$ 512,19
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 191,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 512,19

### 3.1.8. C1458 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 68,7027	R\$ 1,7863
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,7976	R\$ 7,5952
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	R\$ 0,5836	R\$ 3,1281
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,5658	R\$ 2,1849
I1521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 15,7002	R\$ 25,1203
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 5,4827	R\$ 5,4827
TOTAL Material:					R\$ 45,2975	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3753	R\$ 14,0280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0280	

VALOR:	R\$ 59,32
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 8,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,32

### 3.1.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7344	R\$ 20,8128
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5864	R\$ 1,5864
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2064	R\$ 9,2064
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2440	R\$ 2,2440
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,1159	R\$ 0,9116



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7865	R\$ 11,2695
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3838	R\$ 2,3838
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6165	R\$ 1,8495
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3362	R\$ 20,3362
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9699	R\$ 1,9398
TOTAL Material:						R\$ 72,5400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 18,5185	R\$ 55,5600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 23,3653	R\$ 70,1100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 17,9370	R\$ 44,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,5200

VALOR:	R\$ 243,06
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 107,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 243,06

*Amália Maria B de A Pedrosa*  
 Amália Maria Bezerra de A. Pedrosa  
 Engenheira Civil  
 CREA: 111992254-2

*Ingrid Rayanne M dos Santos*  
 Ingrid Rayanne M dos Santos  
 Arquiteta Urbanista  
 CAU A183978-0

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

**C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 68,7027	R\$ 83,5425
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,5836	R\$ 170,4112
TOTAL Material:					R\$ 253,9537

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 17,9370	R\$ 582,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 582,1530

VALOR:	R\$ 836,10
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 385,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 836,10

**C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 68,7027	R\$ 83,5425
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	R\$ 0,5836	R\$ 121,3888
TOTAL Material:					R\$ 204,9313

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,9370	R\$ 179,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,4000

VALOR:	R\$ 384,33
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 118,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 384,33

**C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 68,7027	R\$ 83,5425
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,7891	R\$ 143,6162
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5836	R\$ 213,0140
TOTAL Material:					R\$ 440,1727

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,9370	R\$ 179,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,4000

VALOR:	R\$ 619,57
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 118,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 619,57

**88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 17/12/2024
	OBRA:	DISPENSA 04.12.2024	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	
	LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE	
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS		



88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

TOTAL Serviço:		R\$ 0,45
VALOR:		R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 0,45

**88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92

TOTAL Serviço:		R\$ 1,78
VALOR:		R\$ 1,78
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 1,78

**88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.867,43	R\$ 0,37

TOTAL Equipamento:		R\$ 0,37
VALOR:		R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 0,37

**88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.867,43	R\$ 0,08

TOTAL Equipamento:		R\$ 0,08
--------------------	--	----------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



VALOR:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,08

### 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.867,43	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,41

VALOR:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,41

### 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,74	R\$ 0,92
TOTAL Especiais:					R\$ 0,92

VALOR:	R\$ 0,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,92

### 90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,06	R\$ 7,06
90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
TOTAL Serviço:					R\$ 8,95

VALOR:	R\$ 8,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,95

### 90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,06	R\$ 7,06
90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,84	R\$ 8,84



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,02	R\$ 12,02
TOTAL Serviço:						R\$ 29,81
VALOR:						R\$ 29,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 29,81

<b>90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)</b>						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 132.635,69	R\$ 7,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,06
VALOR:						R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 7,06

<b>90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)</b>						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 132.635,69	R\$ 1,89
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,89
VALOR:						R\$ 1,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 1,89

<b>90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)</b>						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 132.635,69	R\$ 8,84
TOTAL Equipamento:						R\$ 8,84
VALOR:						R\$ 8,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 8,84

<b>90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,50000000	R\$ 4,81	R\$ 12,02
TOTAL Material:						R\$ 12,02
VALOR:						R\$ 12,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

VALOR UNITÁRIO: R\$ 12,02

### 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,45	R\$ 0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,78	R\$ 1,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,65

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 73,98	R\$ 53,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,70	R\$ 253,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 76,33	R\$ 45,29
TOTAL Material:						R\$ 352,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,26	R\$ 29,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 18,94	R\$ 43,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,43

VALOR:	R\$ 427,71
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 19,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 427,71

### 344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 13,44	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 0,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,17

### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 13,14	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 0,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



### 95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 13,14	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 0,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,12

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 15,93	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,38

VALOR:	R\$ 0,38
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 0,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,38

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 10,66	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 0,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,26

### 5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF\_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:						R\$ 2,42

VALOR:	R\$ 22,68
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 5,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,68

### 5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF\_07/2016 (CHP)

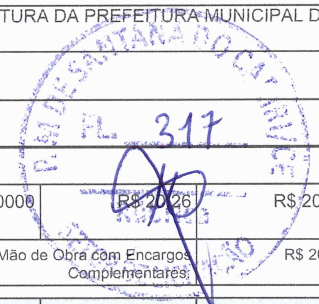
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
TOTAL Serviço:					R\$ 4,89	

VALOR:	R\$ 25,15
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 5,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,15

### 95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 30.915,22	R\$ 1,97
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,97	

VALOR:	R\$ 1,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,97

### 95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 30.915,22	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,45	

VALOR:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,45

### 53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 30.915,22	R\$ 2,47
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,47	

VALOR:	R\$ 2,47
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,47

### 88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,36	R\$ 4,36
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,44	R\$ 13,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,44

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 20,61
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 5,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,61

### 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,36	R\$ 4,36
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,14	R\$ 13,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,14

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 20,26
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 5,72



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

VALOR UNITÁRIO: R\$ 20,26

### 88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,36	R\$ 4,36
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,14	R\$ 13,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 20,26
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 5,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,26

### 309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,36	R\$ 4,36
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



TOTAL Serviço:	R\$ 0,38
VALOR:	R\$ 24,44
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 7,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,44

### 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,65 R\$ 14,22
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 10,33 R\$ 66,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 5,21 R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 81,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 24,44 R\$ 15,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 18,94 R\$ 24,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,83

VALOR:	R\$ 121,79
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 10,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 121,79

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,36 R\$ 4,36
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25 R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25 R\$ 1,25
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57 R\$ 0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00 R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59 R\$ 0,59
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,66 R\$ 10,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26 R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26

Amália Maria B. de A. Pedrosa  
 Engenheira Civil  
 CREA: 111992254-2

Ingrid Rayanne M. dos Santos  
 Arquiteta Urbanista  
 CAU A183978-0

VALOR:	R\$ 18,94
VALOR ENCARGOS (75.83%):	R\$ 4,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,94





**VERTENTE**  
ENGENHARIA E SERVIÇOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
17/12/2024

OBRA: DISPENSA 04.12.2024

DESCRIÇÃO: REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE

LOCAL: SANTANA DO CARIRI - CE

CLIENTE: VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA	SEINFRA	Serviço	M2	122,20	R\$ 74,30	R\$ 9.079,46	12,99%	12,99%	A
C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 2.425,00	R\$ 7.275,00	10,41%	23,40%	A
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	Serviço	M2	8,82	R\$ 641,56	R\$ 5.658,56	8,10%	31,50%	A
C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	345,36	R\$ 16,24	R\$ 5.608,65	8,02%	39,52%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	222,83	R\$ 24,68	R\$ 5.499,44	7,87%	47,39%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	15,00	R\$ 304,45	R\$ 4.566,75	6,53%	53,92%	B
96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF_07/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	27,90	R\$ 123,55	R\$ 3.447,04	4,93%	58,86%	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	28,86	R\$ 110,89	R\$ 3.200,29	4,58%	63,44%	B
C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	Serviço	M2	54,00	R\$ 56,63	R\$ 3.058,02	4,38%	67,81%	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,48	R\$ 436,14	R\$ 1.953,91	2,80%	70,61%	B
105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL, AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	7,15	R\$ 218,65	R\$ 1.563,35	2,24%	72,84%	B
C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.420,68	R\$ 1.420,68	2,03%	74,88%	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	11,04	R\$ 117,10	R\$ 1.292,78	1,85%	76,73%	B
C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	Serviço	M2	77,85	R\$ 16,32	R\$ 1.270,51	1,82%	78,54%	B
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	R\$ 246,18	R\$ 1.230,90	1,76%	80,31%	C
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	2,50	R\$ 401,09	R\$ 1.002,72	1,43%	81,74%	C
SC049	EQUIPE DE CARPINTARIA PARA ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM PRATELEIRAS	Composição	Serviço	H	16,00	R\$ 60,71	R\$ 971,36	1,39%	83,13%	C
SC046	LUMINÁRIA PAINEL LED ATÉ 36W 6500K	Composição	Serviço	UN	17,00	R\$ 57,10	R\$ 970,70	1,39%	84,52%	C
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG, CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	6,30	R\$ 141,55	R\$ 891,76	1,28%	85,79%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	57,87	R\$ 15,23	R\$ 881,36	1,26%	87,06%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 28,37	R\$ 851,10	1,22%	88,27%	C
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	28,86	R\$ 29,22	R\$ 842,22	1,21%	89,48%	C
C0079	AMIARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 205,71	R\$ 822,84	1,18%	90,66%	C



**VERTENTE**  
ENGENHARIA E SERVIÇOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
17/12/2024

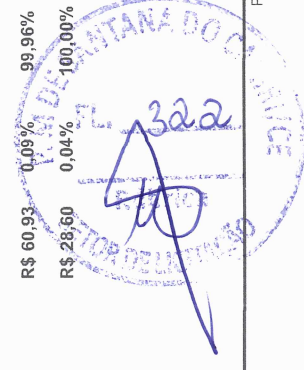
OBRA: DISPENSA 04.12.2024

DESCRIÇÃO: REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRUCE

LOCAL: SANTANA DO CARIRI - GE

CLIENTE: VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	Serviço	M2	54,00	R\$ 14,15	R\$ 764,10	1,09%	91,75%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	48,60	R\$ 12,68	R\$ 616,25	0,88%	92,63%	C
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	1,92	R\$ 313,16	R\$ 601,27	0,86%	93,49%	C
SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Composição	Serviço	UN	10,00	R\$ 56,45	R\$ 564,50	0,81%	94,30%	C
C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1,28	R\$ 409,46	R\$ 524,11	0,75%	95,05%	C
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 75,39	R\$ 452,34	0,65%	95,70%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	R\$ 143,44	R\$ 430,32	0,62%	96,31%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	28,86	R\$ 13,20	R\$ 380,95	0,55%	96,86%	C
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	8,58	R\$ 43,08	R\$ 369,63	0,53%	97,39%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	4,83	R\$ 73,12	R\$ 353,17	0,51%	97,89%	C
SC050	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISOVINÍLICO	Composição	Serviço	M2	54,00	R\$ 5,22	R\$ 281,88	0,40%	98,30%	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 62,05	R\$ 248,20	0,36%	98,65%	C
C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1,28	R\$ 184,74	R\$ 236,47	0,34%	98,99%	C
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	6,30	R\$ 29,77	R\$ 187,55	0,27%	99,26%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 26,26	R\$ 131,30	0,19%	99,45%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	0,85	R\$ 101,24	R\$ 86,05	0,12%	99,57%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 19,70	R\$ 78,80	0,11%	99,68%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	7,98	R\$ 8,59	R\$ 68,55	0,10%	99,78%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	0,35	R\$ 184,74	R\$ 64,66	0,09%	99,87%	C
C2210	RETIRADA DE FORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 20,31	R\$ 60,93	0,08%	99,96%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 28,60	R\$ 28,60	0,04%	100,00%	C





**VERTENTE**  
ENGENHARIA E SERVIÇOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTEENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

Subtotal até 100,00%%

R\$ 69.889,96

Outros

-R\$ 0,02

Valor total do Orçamento

R\$ 69.889,94

*Amália Maria Bezerra de A. Pedrosa*  
Amália Maria Bezerra de A. Pedrosa  
Engenheira Civil  
CREA: 111992254-2

*Ingrid Rayanne M. dos Santos*  
Ingrid Rayanne M. dos Santos  
Arquiteta Urbanista  
CAU A183978-0





**VERTENTE**  
ENGENHARIA E SERVIÇOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :  
17/12/2024

OBRA: DISPENSA 04.12.2024

DESCRIÇÃO: REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRICE

LOCAL: SANTANA DO CARIRI - CE

CLIENTE: VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	222,10	R\$ 23,37	R\$ 5.190,50	9,30%	7,43%	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	246,49	R\$ 17,93	R\$ 4.419,57	7,92%	17,22%	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	169,14	R\$ 18,51	R\$ 3.130,72	5,61%	22,83%	A
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	Material	KG	195,52	R\$ 15,70	R\$ 3.069,66	5,50%	28,33%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	116,14	R\$ 23,37	R\$ 2.714,24	4,86%	33,20%	A
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	7,37	R\$ 347,11	R\$ 2.558,55	4,59%	37,78%	A
11525	MOLA HIDRAULICA PIPOSTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 633,77	R\$ 2.471,70	4,43%	42,21%	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	43,89	R\$ 43,48	R\$ 1.908,34	3,42%	45,63%	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	79,36	R\$ 23,36	R\$ 1.853,85	3,32%	48,95%	A
10497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	Material	M2	56,70	R\$ 32,37	R\$ 1.835,38	3,29%	52,24%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	65,50	R\$ 23,37	R\$ 1.530,66	2,74%	54,99%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	79,36	R\$ 18,51	R\$ 1.468,95	2,63%	57,62%	B
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	Material	M2	10,14	R\$ 140,30	R\$ 1.423,06	2,55%	60,17%	B
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	4,48	R\$ 281,60	R\$ 1.261,57	2,26%	62,43%	B
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	58,76	R\$ 19,75	R\$ 1.160,46	2,08%	64,51%	B
16807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.134,19	R\$ 1.134,19	2,03%	66,54%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	44,91	R\$ 23,37	R\$ 1.049,45	1,88%	68,42%	B
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	Material	KG	244,40	R\$ 3,79	R\$ 926,28	1,66%	70,08%	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,87	R\$ 23,37	R\$ 721,43	1,29%	71,38%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,87	R\$ 23,37	R\$ 721,43	1,28%	72,67%	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	355,20	R\$ 1,98	R\$ 703,30	1,26%	73,93%	B
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	81,30	R\$ 8,48	R\$ 689,41	1,24%	75,16%	B
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	Material	M2	122,20	R\$ 5,48	R\$ 669,66	1,20%	76,36%	B
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 131,68	R\$ 658,40	1,18%	77,54%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.042,80	R\$ 0,58	R\$ 604,82	1,08%	78,63%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,87	R\$ 18,51	R\$ 571,46	1,02%	79,65%	B

Página: 35



**VERTENTE**  
ENGENHARIA E SERVIÇOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :  
17/12/2024

OBRA: DISPENSA 04.12.2024

DESCRIÇÃO: REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRICE

LOCAL: SANTANA DO CARIRI - CE

CLIENTE: VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	37,88	R\$ 14,97	R\$ 567,08	1,02%	80,67%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,92	R\$ 18,51	R\$ 535,31	0,96%	81,63%	C
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 113,12	R\$ 441,17	0,79%	82,42%	C
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	1,92	R\$ 223,32	R\$ 428,77	0,77%	83,19%	C
18345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	1,28	R\$ 326,89	R\$ 418,42	0,75%	83,94%	C
INS-39905646	PAINEL LED DE EMBUTIR BELLALUX 18W 6500K QUADRADO 865 7017756 LEADVANCE	Composição	Material	UN	17,00	R\$ 24,57	R\$ 417,69	0,75%	84,68%	C
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	107,06	R\$ 3,67	R\$ 392,92	0,70%	85,39%	C
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	65,62	R\$ 5,86	R\$ 384,52	0,69%	86,08%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,59	R\$ 10,66	R\$ 379,38	0,68%	86,76%	C
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	Material	KG	11,02	R\$ 32,42	R\$ 357,43	0,64%	87,40%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	4,77	R\$ 68,70	R\$ 327,67	0,59%	87,99%	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	180,00	R\$ 1,73	R\$ 311,40	0,56%	88,54%	C
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 20,33	R\$ 304,95	0,55%	89,09%	C
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	Material	KG	18,33	R\$ 14,56	R\$ 266,88	0,48%	89,57%	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	26,74	R\$ 9,92	R\$ 265,26	0,48%	90,04%	C
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	59,15	R\$ 4,36	R\$ 257,88	0,46%	90,51%	C
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	6,93	R\$ 34,95	R\$ 242,20	0,43%	90,94%	C
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 24,05	R\$ 240,50	0,43%	91,37%	C
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	1,63	R\$ 147,49	R\$ 240,41	0,43%	91,80%	C
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,72	R\$ 23,37	R\$ 227,16	0,41%	92,21%	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	16,82	R\$ 13,44	R\$ 226,07	0,41%	92,61%	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 3,75	R\$ 225,00	0,40%	93,02%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	320,42	R\$ 0,70	R\$ 224,29	0,40%	93,42%	C
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	Material	KG	13,50	R\$ 14,74	R\$ 198,09	0,38%	93,78%	C
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	25,44	R\$ 7,48	R\$ 190,26	0,34%	94,12%	C
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	5,40	R\$ 32,00	R\$ 172,80	0,31%	94,43%	C



**VERTENTE**  
ENGENHARIA E SERVIÇOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

17/12/2024

OBRA: DISPENSA 04.12.2024

DESCRIÇÃO: REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE

LOCAL: SANTANA DO CARIRI - CE

CLIENTE: VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	28,83	R\$ 5,40	R\$ 155,68	0,28%	94,71%	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	16,65	R\$ 9,20	R\$ 153,18	0,27%	94,98%	C
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 36,92	R\$ 143,99	0,26%	95,24%	C
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	6,60	R\$ 21,33	R\$ 140,78	0,25%	95,49%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	4,80	R\$ 26,20	R\$ 125,76	0,23%	95,72%	C
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 30,49	R\$ 118,91	0,21%	95,93%	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,26	R\$ 13,14	R\$ 108,55	0,19%	96,12%	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	8,00	R\$ 13,14	R\$ 105,12	0,19%	96,31%	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	30,63	R\$ 3,41	R\$ 104,44	0,19%	96,50%	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,50	R\$ 22,69	R\$ 102,10	0,18%	96,68%	C
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20" CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000637384577 4725	R\$ 132.635,69	R\$ 84,54	0,15%	96,83%	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,50	R\$ 18,51	R\$ 83,30	0,15%	96,98%	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	13,60	R\$ 5,83	R\$ 79,29	0,14%	97,12%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	59,15	R\$ 1,25	R\$ 73,93	0,13%	97,26%	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	40,51	R\$ 1,74	R\$ 70,49	0,13%	97,38%	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	22,11	R\$ 2,72	R\$ 60,14	0,11%	97,49%	C
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	0,85	R\$ 62,34	R\$ 52,99	0,09%	97,59%	C
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	120,75	R\$ 0,43	R\$ 51,92	0,09%	97,68%	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	3,90	R\$ 13,29	R\$ 51,83	0,09%	97,77%	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	90,86	R\$ 0,57	R\$ 51,79	0,09%	97,86%	C
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 12,83	R\$ 51,32	0,09%	97,96%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,15	R\$ 15,93	R\$ 50,22	0,09%	98,05%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,636543670834 5	R\$ 73,98	R\$ 47,09	0,08%	98,13%	C
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 11,71	R\$ 45,67	0,08%	98,21%	C
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	563,21	R\$ 0,08	R\$ 45,06	0,08%	98,29%	C





**VERTENTE**  
ENGENHARIA E SERVIÇOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

17/12/2024

OBRA: DISPENSA 04.12.2024

DESCRIÇÃO: REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRICE

LOCAL: SANTANA DO CARIRI - CE

CLIENTE: VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 2,24	R\$ 44,80	0,08%	98,37%	C
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	Material	UN	1,50	R\$ 29,59	R\$ 44,38	0,08%	98,45%	C
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 8,82	R\$ 44,10	0,08%	98,53%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,522513507087	R\$ 76,33	R\$ 39,88	0,07%	98,60%	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 0,96	R\$ 38,40	0,07%	98,67%	C
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,50	R\$ 25,32	R\$ 37,98	0,07%	98,74%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,00	R\$ 1,25	R\$ 37,50	0,07%	98,81%	C
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 2,38	R\$ 35,70	0,06%	98,87%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	59,15	R\$ 0,59	R\$ 34,90	0,06%	98,93%	C
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,82584	R\$ 41,90	R\$ 34,60	0,06%	99,00%	C
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	Material	KG	26,00	R\$ 1,28	R\$ 33,28	0,06%	99,06%	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 1,58	R\$ 31,60	0,06%	99,11%	C
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	20,00	R\$ 1,48	R\$ 29,60	0,05%	99,17%	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	47,70	R\$ 0,61	R\$ 29,10	0,05%	99,22%	C
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 7,13	R\$ 27,81	0,05%	99,27%	C
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 6,93	R\$ 27,72	0,05%	99,32%	C
00036178	PISO TATIL /PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2.5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	2,65	R\$ 10,33	R\$ 27,41	0,05%	99,37%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,29	R\$ 5,15	R\$ 27,25	0,05%	99,42%	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	3,60	R\$ 7,03	R\$ 25,31	0,05%	99,46%	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000745827525586	R\$ 30,915,22	R\$ 23,06	0,04%	99,50%	C
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	69,83	R\$ 0,30	R\$ 20,95	0,04%	99,54%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	26,07	R\$ 0,80	R\$ 20,86	0,04%	99,58%	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,26455	R\$ 76,74	R\$ 20,30	0,04%	99,61%	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,20	R\$ 16,67	R\$ 20,00	0,04%	99,65%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,00	R\$ 0,57	R\$ 17,10	0,03%	99,68%	C





**VERTENTE**  
ENGENHARIA E SERVIÇOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :  
17/12/2024

OBRA: DISPENSA 04.12.2024

DESCRIÇÃO: REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRICE

LOCAL: SANTANA DO CARIRI - CE

CLIENTE: VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,30	R\$ 13,14	R\$ 17,10	0,03%	99,71%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	3,16	R\$ 4,81	R\$ 15,19	0,03%	99,74%	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 4,88	R\$ 14,64	0,03%	99,76%	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,50	R\$ 9,11	R\$ 13,66	0,02%	99,79%	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	3,60	R\$ 3,55	R\$ 12,78	0,02%	99,81%	C
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 3,19	R\$ 12,76	0,02%	99,83%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	14,86	R\$ 0,78	R\$ 11,59	0,02%	99,85%	C
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 3,38	R\$ 10,14	0,02%	99,87%	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 2,78	R\$ 8,34	0,01%	99,89%	C
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 7,35	R\$ 7,35	0,01%	99,90%	C
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 2,17	R\$ 6,51	0,01%	99,91%	C
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	3,55	R\$ 1,65	R\$ 5,86	0,01%	99,92%	C
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,79	R\$ 5,37	0,01%	99,93%	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,04478	R\$ 98,29	R\$ 4,40	0,01%	99,94%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,08	R\$ 1,16	R\$ 3,57	0,01%	99,95%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	15,18	R\$ 0,19	R\$ 2,88	0,01%	99,95%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,08	R\$ 0,77	R\$ 2,37	0,00%	99,96%	C
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 0,64	R\$ 1,92	0,00%	99,96%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000147999318 0623958	R\$ 5.867,43	R\$ 0,87	0,00%	99,96%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,829250244858 75	R\$ 0,74	R\$ 0,61	0,00%	99,96%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,031516485	R\$ 16,85	R\$ 0,53	0,00%	99,96%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,0989406132	R\$ 5,21	R\$ 0,52	0,00%	99,96%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	26,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	99,96%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	59,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	99,96%	C







**VERTENTE**  
ENGENHARIA E SERVIÇOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

17/12/2024

OBRA: DISPENSA 04.12.2024

DESCRIÇÃO: REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRICE

LOCAL: SANTANA DO CARIRI - CE

CLIENTE: VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

Subtotal até 99,96%% R\$ 55.781,56

Outros R\$ 19,98

Valor total do Orçamento R\$ 55.801,54

*Amália Leiva B. de A. Pedrosa*  
Amália Maria Bezerra de A. Pedrosa  
Engenheira Civil  
CREA: 1.119922.54-2

*Ingrid Rayanne M. dos Santos*  
Ingrid Rayanne M dos Santos  
Arquiteta Urbanista  
CAU A183978-0

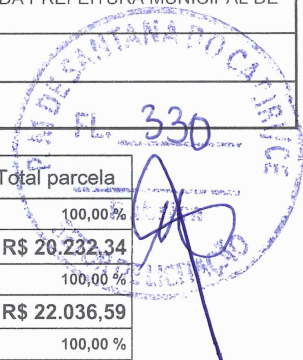





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SECRETARIA DE FINANÇAS	R\$ 20.232,34	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 14.162,63	R\$ 6.069,71	<b>R\$ 20.232,34</b>
2	GABINETE DO PREFEITO	R\$ 22.036,59	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 15.425,61	R\$ 6.610,98	<b>R\$ 22.036,59</b>
3	PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL	R\$ 27.621,01	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 5.524,20	R\$ 22.096,81	<b>R\$ 27.621,01</b>
		R\$ 69.889,94	<b>R\$ 35.112,44</b>	<b>R\$ 34.777,50</b>	<b>R\$ 69.889,94</b>
			<b>R\$ 35.112,44</b>	<b>R\$ 69.889,94</b>	

  
 Amália Maria Bézerra de A. Pedrosa  
 Engenheira Civil  
 CREA: 111992254-2

  
 Ingrid Rayanne M dos Santos  
 Arquiteta Urbanista  
 CAU A183978-0



## COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :  
17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS

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

<b>Benefício</b>		
S + G	Seguros e Garantia	0,80%
L	Lucro	5,00%
<b>TOTAL</b>		<b>5,80%</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	0,74%
	PIS	3,42%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,66%</b>

**BDI = 25,26%**

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

*Amália Maria B de A Pedrosa*  
Amália Maria Bezerra de A. Pedrosa  
Engenheira Civil  
CREA: 1119927254-2

*Ingrid Rayanne M dos Santos*  
Ingrid Rayanne M dos Santos  
Arquiteta Urbanista  
CAU A183978-0



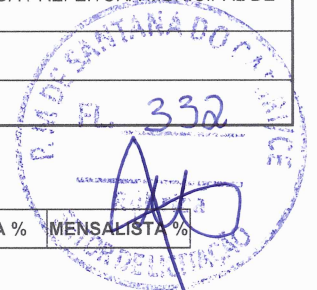


## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

17/12/2024

OBRA:	DISPENSA 04.12.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	VERTENTE ENGENHARIA E SERVIÇOS



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SÉCONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>11,00%</b>	<b>11,00%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,32%	2,09%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%
<b>TOTAL</b>		<b>5,77%</b>	<b>2,43%</b>

**A + B + C + D = 75,83% 40,55%**

  
 Amália Maria Bezerra de A. Pedrosa  
 Engenheira Civil  
 CREA: 111992254-2

  
 Ingrid Rayanne M dos Santos  
 Arquiteta Urbanista  
 CAU A183978-0