

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
COMISSÃO DE PREGÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021022201-SEIN

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos a apreciação de V.Sª a nossa proposta para contratação de empresa especializada para REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO, junto Sr. Secretária de infraestrutura e serviços públicos de jaguaretama, pelo valor de R\$ 216.794,43 (duzentos e dezesseis mil, setecentos e noventa e quatro reais e quarenta e três centavos, conforme planilha orçamentaria anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.	R\$ 266.714,57
duzentos e sessenta e seis mil, setecentos e quatorze reais e cinquenta e sete centavos		

1. Identificação do Licitador:

Razão Social: V&V EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 27.499.707/0001-40

Endereço completo: RUA QUIXADA Nº 130 BAIRRO TAMATANDUBA, JAGUARETAMA-CE CEP 81.754-000

Telefone, fixo, e-mail: (85) 9.8853-7760 - EMAIL: VICTORVALERIO@V&VEMPREENDIMENTOS.COM

Banco, Agência e nº da conta corrente: BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA 28994 - CC 00000-1

Se firmos declarações verdadeiras e autênticas: VICTOR VALÉRIO DA SILVA LOPES NOMEADO CPF: 036.173.873-08 SÓCIO PROPRIETÁRIO IRA ASSINAR O CONTRATO JUNTO A PREFEITURA.

2. Condições Gerais da Proposta:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias contados a partir da abertura da proposta.

RAZÃO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.


Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução dos serviços, relativos a tributos, encargamentos trabalhistas, previdenciários, danos materiais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro e demais fatos inerentes à execução dos serviços desta licitação.

Declaração de que a proposta cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Preço está em conformidade com as condições do instrumento convocatório.

Declaração de disponibilidade de lista para realização do objeto licitado.

Declara ainda conhecer todos os termos do instrumento convocatório que rege esta licitação.

Eusébio, CE., em 10 de MARÇO de 2021.


V&V Empreendimentos Eireli
CNPJ: 27.499.707/0001-40


Antonio Elias de Macêdo França
Engenheiro Civil
CREA 3408 - D / PI
Registro Nacional 1904507352



EMPREENDIMENTOS
Guadalupe

PLANILHA ORÇAMENTAR

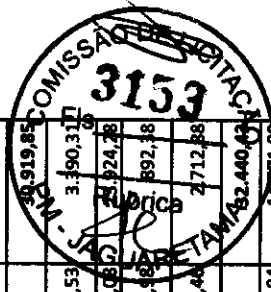
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA : 11/03/2021 EDI : 28.88%

SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: RUA TRISTÃO GONÇALVES, 186
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
CLIENTE:

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SERVICOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	275,00	14.989,54
1.2	C1048	DEMOÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MANTENIMENTO PLASTICO	M3	9,72	480,05	2.100,30
1.3	C1043	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE TIULOS S/ REFINANCIMENTO	M3	40,79	57,07	4.666,09
1.4	C1066	DEMOÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	152,32	24,73	2.327,89
1.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,00m	M3	15,00	44,42	3.766,87
1.6	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO, ATÉ 0,5 KM	M3	15,00	4,86	666,30
1.7	C0330	ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUECIMENTO	M3	14,46	90,77	72,90
1.8	C2710	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,04	15,21	1.312,53
ESTRUTURA						
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	95,15	449,12	34.681,53
2.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	52,37	247,20	3.462,72
2.3	C2872	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	M2	28,16	132,91	1.742,76
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	2,09	9,86	14.978,96
2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	KG	2,06	9,73	5.004,94
2.6	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	23,09	108,98	1.234,74
PISO						
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	32,23	8,66	8.257,41
3.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	121,61	37,51	38.293,88
3.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	20,10	5,40	4.972,63
3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	76,19	20,48	5.787,42
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANADOS (PAREDE/PISO)	M2	6,68	1,80	3.365,75
3.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIUOLINHO (20X10X6CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	162,16	11,98	12.759,47
3.7	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	16,22	14,64	1.119,28
PAREDES E PAINÉIS						
4						8.665,45
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	259,60	7,07	8.665,45
REVESTIMENTOS						
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	519,19	5,15	30.919,85
5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	519,19	36,32	3.990,31
5.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	68,75	10,23	46.062,28
5.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	68,75	31,10	12.487,38
ESQUADRIAS						
6.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	25,00	459,36	11.484,00
6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA S/ EMPREENDIMENTOS	M ²	10,00	650,43	6.504,30
6.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M ²	7,35	380,74	2.810,53
6.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10) em alumínio, Guadalupe, n.º 130, TAMBOR DO BARRIL	CE. 1.00	1,00	3.186,24	3.186,24



Fone: (85) 9.8853-7760



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 11/03/2021 BDI: 20,88%

SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 01/2021
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% 48,86% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

LOCAL: RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6.5	1,00	CJ	1.594,73	1.594,73
7				21.388,71
INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
C1972	1,00	CJ	428,66	428,66
PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10) m E=10mm				
C1371	124,50	M	5,11	636,20
FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2				
C0540	475,00	M	6,37	3.025,75
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2				
C0534	560,00	M	7,52	4.211,20
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2				
C0537	110,00	M	9,14	1.005,40
CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2				
C1184	270,00	M	16,86	4.552,20
ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA				
C4792	30,00	UN	26,91	807,30
TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V				
C2493	5,00	UN	17,24	86,20
TOMADA UNIVERSAL 10A-250V				
C1494	8,00	UN	18,03	144,24
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V				
C1492	8,00	UN	24,72	197,76
INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V				
C2067	305,73	UN	64,77	19.800,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 33X95mm, C/BARRAMENTO				
C1092	5,20	UN	24,55	127,75
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A				
C1093	5,20	UN	24,55	127,75
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A				
C1096	5,20	UN	24,55	127,75
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A				
C1663	40,00	UN	16,56	662,40
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W				
C4762	45,00	UN	7,87	354,15
CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"				
C4761	6,00	UN	7,27	43,62
CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"				
C0326	206,21	UN	55,43	11.424,63
ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M				
C4810	3,00	UN	117,19	351,57
PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92				
8				1.769,32
INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				
C1619	1,00	UN	339,19	339,19
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS				
C3017	1,00	UN	450,97	450,97
PIA DE AÇO INOX (1,20X0,60) m C/ 1 CURBA E ACESSÓRIOS				
C2616	12,00	M	1,66	19,92
TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")				
C1526	9,02	UN	2,42	21,83
JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"				
C2381	3,00	UN	7,61	22,83
TÉ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")				
C4390	3,00	M	27,49	82,47
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")				
C1549	2,00	UN	22,01	44,02
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")				
C2595	2,00	UN	24,79	49,58
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm.(4")				
C2358	9,00	M	11,22	100,98
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")				
C1551	5,00	UN	13,53	67,65
TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") JUNTAS SOLD.				
C4923	8,00	UN	11,31	90,48
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")				
C4923	1,00	UN	26,94	26,94
CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM; ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)				
9				66,95
IMPERMEABILIZAÇÃO				
C2842	7,53	M2	52,77	397,36
IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA				
10				9.732,75
COBERTURA				
C3970	233,87	M2	29,10	6.805,61
FORRO DE FIBRO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAMIÇADO* FORNECIMENTO E MONTAGEM				
C0661	51,45	M	75,97	3.905,27
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm				
C4466	55,69	M2	124,43	6.921,31
COBERTURA TELHA CERÂMICA RIPA, CAIBRO, LINHA 27.499-707/000168				
C1332	114,31	M2	30,73	3.513,71
ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m				
C4554	47,88	M2	12,87	616,48
TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm Rua Quixada, nº 130, Jardim São Antônio, Curitiba/PR				



Fone: (85) 9.8853-7760

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 11/03/2021 BDI: 28,88%
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 LOCAL: RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FORMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11		PINTURA					27.138,56
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS	M2	115,12	SEINFRA	12,6	1.450,88
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS	M2	962,99	SEINFRA	1,83	1.759,03
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	127,78	SEINFRA	15,42	19.770,18
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ PORTA, JANELA OU ESQUALTE 2 DEMÃOS	M2	33,60	SEINFRA	18,73	2.871,22
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	33,60	SEINFRA	22,22	605,81
11.6	100743	PINTURA COM TINTA ALCODÍFICA DE ACABAMENTO (ESMALTE BRILHANTE BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXEGU FIMOS EM FERRUGEM (POR DEMÃO) AF 01/2020	M2	160,20	SINAPI	5,46	746,59
12		SERVIÇOS FINAIS					1.385,73
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	451,00	SEINFRA	0,93	569,52
						VALOR BDI TOTAL:	56.502,48
						VALOR ORÇAMENTO:	210.212,09
						VALOR TOTAL:	266.714,57

Duzentos e Seiscentos e Sete Mil e Quinhentos e Quatorze reais e Cinquenta e Sete centavos



V & V EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 27.499.707/0001-40
 Rua Quixada, nº 130, Tamatanduba, Eusébio/CE
 Fone: (85) 9.8853-7760





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA:	11/03/2021	R	38%
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONCALVES, 185	SINAPI	200912 COM DEBORAÇÃO	83,80%	41,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	026.1 COM DEBORAÇÃO	86,20%	48,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.989,54	100,00%			100,00 %
2	ESTRUTURA	14.989,54	80,00%	20,00%		100,00 %
3	PISO	38.293,88	6,936,31	20,00%		34.681,53
4	PAREDES E PAINÉIS	8.665,45	7.658,78	20,00%		38.293,88
5	REVESTIMENTOS	30.919,85	5.199,27	60,00%		100,00 %
6	ESQUADRIAS	32.440,43	100,00%			8.665,45
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	21.388,71	30,919,85	70,00%		100,00 %
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1.769,32	21.388,71	30,00%		30.919,85
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	504,13	32.440,43	70,00%		100,00 %
10	COBERTURA	55.353,65	21.388,71	30,00%		32.440,43
11	PINTURA	27.138,56	100,00%			100,00 %
12	SERVIÇOS FINAIS	569,52	1.769,32	100,00%		100,00 %
			504,13	100,00%		1,76
			27.138,56	100,00%		100
			569,52	100,00%		569,52
			266.714,57	266.714,57		266.714,57



V & V EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 27.499.707/0001-40
 Rua Quixada, nº 130, Tamatanduba, Eusébio/CE
 Fone: (85) 9.8853-7760

(Handwritten signatures and initials)



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA:	11/03/2021	BDI:	26,88%
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	FOONTE:	002 - PM - COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	3,86% 47,78% 01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	5,20% 48,69% 12/2018



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.989,54	5,62
2	ESTRUTURA	34.681,53	13,00
3	PISO	38.293,88	14,36
4	PAREDES E PAINÉIS	8.665,45	3,25
5	REVESTIMENTOS	30.919,85	11,59
6	ESQUADRIAS	32.440,43	12,16
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	21.388,71	8,02
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1.769,32	0,66
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	504,13	0,19
10	COBERTURA	15.254,08	5,75
11	PINTURA	23.188,18	8,88
12	SERVIÇOS FINAIS	500,33	0,19
VALOR TOTAL:		268.714,57	100,00
VALOR DESONERADO:		268.714,57	
VALOR TOTAL:		268.714,57	

Duzentos e sessenta e seis mil setecentos e quarenta e seis reais e cinquenta e sete centavos

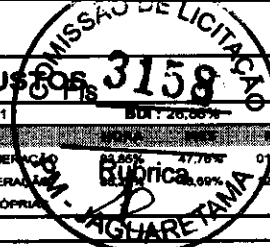
EMPREENDIMENTOS

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA: 11/03/2021	BDM: 26,00%
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	PROPOSTA:	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	3,00000000	H		17,83	53,49
I2391 PEDREIRO	3,00000000	H		17,83	53,49
I2543 SERVENTE	3,00000000	H		13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					146,61

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	0,17000000	UN		16,59	2,82
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCA E DESCRIÇÃO DA OBRA	1,00000000	M2		77,01	77,01
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	0,17000000	UN		22,45	3,82
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	1,50000000	M		26,70	40,05
TOTAL MATERIAL:					123,70

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCR 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,01250000	M3		5,58	5,58
TOTAL MATERIAL:					275,89

1.2. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM BATE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	2,50000000	H		87,13	217,83
I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	7,50000000	H		18,76	140,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					358,53

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	3,00000000	H		13,21	19,82
TOTAL MAO DE OBRA:					19,82
VALOR:					378,35

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	0,30000000	H		17,83	5,35
I2543 SERVENTE	3,00000000	H		13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					44,98
VALOR:					44,98

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	0,13000000	H		17,83	2,32
I2543 SERVENTE	1,30000000	H		13,21	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:					19,49
VALOR:					19,49

1.5. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	2,65000000	H		13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:					35,01
VALOR:					35,01

1.6. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	0,03330000	H		114,90	3,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,83
VALOR:					3,83

1.7. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	1,70000000	H		13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:					22,46

V & V EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 27.499.707/0001-46
 Rua Quixada, nº 130, Tamatanduba, Eusébio/CE
 Fone: (85) 9.8853-7780

0

JK

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA: 11/03/2021	REI: 26,88%
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	SINAPI	2020/12 COM DESCONTABILIZAÇÃO 83,85% 17,76% 01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO 83,85% 17,76% 12/2018

31,09%
TOTAL MATERIAL
VALOR: 71,54

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,62	49,08
						TOTAL MATERIAL: 49,08
						VALOR: 71,54

1.8. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
						TOTAL MAO DE OBRA: 12,00
						VALOR: 11,99

2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CNP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,25	13,95
						TOTAL MAO DE OBRA: 13,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,76	79,26
						VALOR: 79,26
MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,35000000	120,47	42,89
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	118,45	46,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	382,20000000	0,45	157,05
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	1,10000000	60,66	14,14
						TOTAL MATERIAL: 260,76
						VALOR: 353,97

2.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,83	89,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,21	105,68
						TOTAL MAO DE OBRA: 194,83
						VALOR: 194,83

2.3. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,52	19,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
						TOTAL MAO DE OBRA: 43,67
MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,01	6,88
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,95	31,90
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,92	2,73
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,00
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,83	12,43
						TOTAL MATERIAL: 61,08
						VALOR: 104,75

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
						TOTAL MAO DE OBRA: 2,59
MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,16	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,31	4,96
						TOTAL MATERIAL: 5,18
						VALOR: 7,77

V & V EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 27.499.707/0001-40

Rua Quixada, nº 130, Tamatanduba, Eusébio/CE

2.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

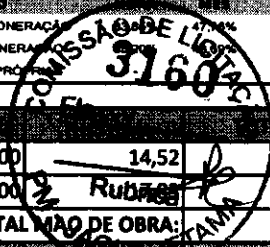
Fone: (85) 9.8853-7760

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA: 11/03/2021	BDI: 28,86%
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	PROJETO:	DATA: 01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA:	DATA: 12/2018



MAO DE OBRA	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,52	1,02
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,52	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27	

MATERIAL	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,16	0,22
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,50	5,18
TOTAL MATERIAL:					5,40	
VALOR:					7,67	

2.6. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:					10,86	

MATERIAL	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,72000000	3,33	3,33
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 120x400x12cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4m	SEINFRA	M2	1,80000000	25,46	25,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,50000000	20,74	20,74
I1728	PREÇO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,05000000	10,92	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,60	4,46
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,97000000	7,83	5,09
TOTAL MATERIAL:					59,41	

SERVIÇO	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	325,96	9,78
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	194,83	5,84
TOTAL SERVIÇO:					15,62
VALOR:					85,89

3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,54	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,70	

MAO DE OBRA	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:					21,66	

MATERIAL	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	49,47	1,64
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,45	3,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
TOTAL MATERIAL:					9,87	
VALOR:					32,25	

3.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:					33,02	

MATERIAL	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,47	1,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,45	3,29
TOTAL MATERIAL:					4,49	
VALOR:					37,51	

3.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,21	7,27

V & V EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 27.499.797/0001-10
 Rua Quixada, nº 130, Tamatanduba - Fone: (85) 9.8853-7360



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA:	11/03/2021
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	FONTES:	SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO DE 83,85% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO DE 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003/2021
FIS 161

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,47	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,45	6,56
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73
TOTAL MATERIAL:						8,37
VALOR:						20,10

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE	SEINFRA	M2	1,10000000	38,18	42,04
TOTAL MATERIAL:						57,56
VALOR:						76,19

3.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 CM - P/ PAREDE/PISO

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,21
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,00000000	2,77	0,47
TOTAL MATERIAL:						0,47
VALOR:						6,68

3.6. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,83	1,88
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,41	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,03
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,47	2,81
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, F = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9783)	SEINFRA	M2	1,00310000	34,42	34,53
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,67	0,24
TOTAL MATERIAL:						37,58
VALOR:						44,56

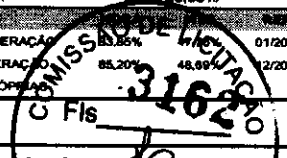
3.7. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0697	CAMINHÃO TANQUE 6000 I - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	81,28	6,50
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,41	1,31
I0766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	71,85	2,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,68
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,21	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						4,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,05000000	37,67	39,55
TOTAL MATERIAL:						39,55
VALOR:						54,46

V & V EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 25.849.707/0001-49
Rua Quixada, nº 130, Tamatanduba, Eusebio/CE
Fone: (85) 9.8853-7760

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA:	11/03/2021	RDL:	26,86%
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	SRAP:	2020/12 COM DESONERAÇÃO DE 85,20%	01/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO DE 85,20%	12/2018	

**4.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,32000000		5,71
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:				10,99

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00980000	49,47	0,48
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,00000000	0,97	12,61
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,47000000	1,07	1,57
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,47000000	0,45	0,66
TOTAL MATERIAL:				15,32
				26,31

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,10000000		1,78
I2543 SERVENTE	H	0,00000000	1,98	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:				3,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	49,47	0,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:				1,39
VALOR:				5,15

5.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	17,83	10,70
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:				18,63

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	707,52	17,69
TOTAL SERVICIO:				17,69
VALOR:				36,32

5.3. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	17,83	4,46
I2543 SERVENTE	H	0,31000000	13,21	4,10
TOTAL MAO DE OBRA:				8,56

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00720000	49,47	0,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	0,45	1,31
TOTAL MATERIAL:				1,67
VALOR:				10,23

5.4. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,70000000	17,83	12,48
I2543 SERVENTE	H	0,90000000	13,21	11,89
TOTAL MAO DE OBRA:				24,37

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	49,47	1,20
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,64000000	1,07	3,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,64000000	0,45	1,64
TOTAL MATERIAL:				6,73
VALOR:				31,10

V & V EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 27.499.707/0001-40

Rua Quixada, nº 130, Tamatanduba, Eusébio/CE

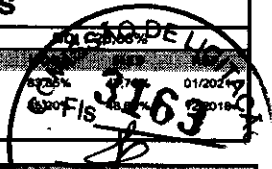
6.1. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Fone: (85) 9.8853-7760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA:	11/03/2021
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	PROJETO:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA:	2020/12 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,52
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,88
TOTAL MÃO DE OBRA:					66,36

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	53,50
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	339,50
TOTAL MATERIAL:					393,00
VALOR:					459,36

6.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	59,24
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	306,62
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	284,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					650,43
VALOR:					650,43

6.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PLACA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					59,78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00230000	49,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,00050000	0,45
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	320,29
TOTAL MATERIAL:					320,96
VALOR:					380,74

6.4. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,60000000	5,98
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,01
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	15,57
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	21,69
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	18,58
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	74,11
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	586,21
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,67
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,52
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	269,04
TOTAL MATERIAL:					3.186,44
VALOR:					3.186,44

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,98
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,69
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	18,58
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	74,11
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	586,21
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,67
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	269,04
TOTAL MATERIAL:					1.594,73
VALOR:					1.594,73

V & V EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 27.499.707/0001-40

7.1. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 15 MM² (M)

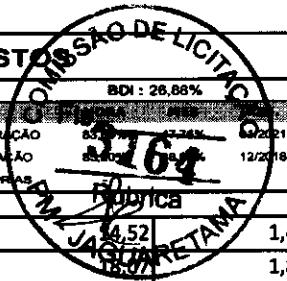
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Rua Quixada, nº 130, Tamatanduba, Eusébio/CE					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
LOCAL: RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 11/03/2021
BDI: 26,88%
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	14,52	1,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,07	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:					3,26	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,75	0,77
TOTAL MATERIAL:					0,77	
VALOR:					4,03	

7.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59	
MATERIAL						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000		1,43
TOTAL MATERIAL:					1,43	
VALOR:					5,02	

7.3. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,07	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					3,91	
MATERIAL						
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,98	2,02
TOTAL MATERIAL:					2,02	
VALOR:					5,93	

7.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,52	1,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,07	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					4,24	
MATERIAL						
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,90	2,96
TOTAL MATERIAL:					2,96	
VALOR:					7,20	

7.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:					11,62	
MATERIAL						
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,67	1,67
TOTAL MATERIAL:					1,67	
VALOR:					13,29	

7.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO						
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,25	8,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,49	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:					9,45	
MATERIAL						
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSIÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
LOCAL: RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 11/03/2021 **BDI:** 28,86%
FORÇA: VEREADOR
SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 11,83% 01/2021
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL: 2,27
VALOR: 21,21

7.7. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,52	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,07	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,75	6,75
TOTAL MATERIAL:						6,75
VALOR:						13,59

7.8. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,52	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,07	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MATERIAL:						7,37
VALOR:						14,21

7.9. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
TOTAL MATERIAL:						10,03
VALOR:						19,48

7.10. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
TOTAL MAO DE OBRA:						65,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,68	29,68
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,20	29,20
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,13	24,13
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	92,77	92,77
TOTAL MATERIAL:						175,78
VALOR:						240,96

7.11. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,57	9,57
TOTAL MATERIAL:						9,57
VALOR:						19,35

7.12. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36

Fone: (85) 9.8853-7760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA:	11/03/2021
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	ORÇAMENTO:	2020/12 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERACAO

10 DE 125,96%
47,14%
12/2018
166

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,78

MATERIAL	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,57	9,57
TOTAL MATERIAL:					9,57
VALOR:					19,35

7.13. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:					9,78	

MATERIAL	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	9,57	9,57
TOTAL MATERIAL:					9,57
VALOR:					19,35

7.14. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 330 LAMPADA 40W (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,07	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					25,33	

MATERIAL	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	36,26	36,26
TOTAL MATERIAL:					36,26
VALOR:					61,59

7.15. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89	

MATERIAL	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,31	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,31
VALOR:					6,20

7.16. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89	

MATERIAL	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,00000000	2,38	2,38
TOTAL MATERIAL:					2,38
VALOR:					7,27

7.17. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,52	50,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
TOTAL MAO DE OBRA:					77,93	

MATERIAL	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	11,21	33,63
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	45,62	45,62
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	1,00000000	46,75	46,75
TOTAL MATERIAL:					128,28

Rua Quixada, nº 130, Tamatanduba, Eusébio/CE
Fone: (85) 9.8853-7760

TOTAL MATERIAL:					128,28
VALOR:					206,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA: 11/03/2021	
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SINAPI:	2020/12 COM DESONERACAO 47,76% 01/2021
		SEINFRA:	026.1 COM DESONERACAO 48,00% 12/2018

7.18. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	18,07	23,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	17,83	32,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	13,21	31,70
TOTAL MAO DE OBRA:					106,16	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL	
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTENCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W,	SEINFRA	UN	1,00000000	329,80	329,80
TOTAL MATERIAL:					329,80	
VALOR:					435,96	

8.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	14,52	39,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	17,83	49,03
TOTAL MAO DE OBRA:					88,96	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA			15,58	15,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA			0,19	0,16
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA			70,14	70,14
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA			1,67	3,34
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,32	83,32
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	64,16	64,16
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,19	13,19
TOTAL MATERIAL:					250,23	
VALOR:					339,19	

8.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					126,78	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	53,35	1,01
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,50	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,45	4,42
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,96	5,46
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	67,66	1,76
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	139,13	139,13
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	106,00	106,00
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,95	33,95
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,76	29,76
TOTAL MATERIAL:					324,19	
VALOR:					450,97	

8.3. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	17,83	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL	
TOTAL MATERIAL:					3,88	

Rua Quixada nº 130 Tamatanduba Eusébio/CE

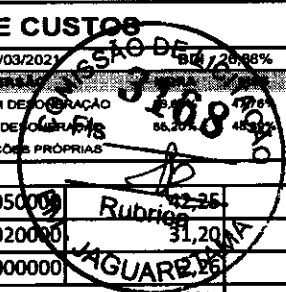
Fone: (85) 3.8853-7760

J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA:	11/03/2021
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	VERBA:	VERBA ORÇAMENTARIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SINAPI:	2020/12 COM DECOMUNICAÇÃO
		SEINFRA:	020.1 COM DECOMUNICAÇÃO



10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,25	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,20	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,28	2,28
TOTAL MATERIAL:						2,31
VALOR:						6,19

8.4. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					6,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,08
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	0,12
TOTAL MATERIAL:					2,55
VALOR:					9,02

8.5. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					6,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00360000	42,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	31,20
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97
TOTAL MATERIAL:					1,45
VALOR:					7,61

8.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					16,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,20
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,28
TOTAL MATERIAL:					10,67
VALOR:					27,49

8.7. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					13,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	42,25
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,68
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	31,20
TOTAL MATERIAL:					8,42
VALOR:					22,01

8.8. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					6,53

Rua Quixada, nº 130, Tamatanduba, Fuzébio/CE
Fone: (85) 9.8853-7760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE OBRAS DE ENCANAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA: 11/03/2012	RUBRICA: 1501.0000
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	FORMA: 2020/12 COM DESEMPENHO	SINAPI: 028.1 COM DESEMPENHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	01/2021 12/2018

TOTAL MAO DE OBRA: 14,55

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000		2,11
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,63	5,63
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	31,20	2,50
TOTAL MATERIAL:					10,24
VALOR:					24,79

8.9. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,24000000	14,52	3,48
I2320	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00500000		0,21
I1888	SEINFRA	L	0,00750000		0,23
I2194	SEINFRA	M	1,01000000	3,02	3,02
TOTAL MATERIAL:					3,46
VALOR:					11,22

8.10. C2358 - TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,24000000	14,52	4,21
I2320	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:					9,38
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01500000	42,25	0,63
I1888	SEINFRA	L	0,02250000	31,20	0,70
I2013	SEINFRA	UN	1,00000000	2,82	2,82
TOTAL MATERIAL:					4,15
VALOR:					13,53

8.11. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,28000000	14,52	4,07
I2320	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					9,06
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01000000	42,25	0,42
I1283	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	31,20	0,47
TOTAL MATERIAL:					2,25
VALOR:					11,31

8.12. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
I2320	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					16,18
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	SEINFRA	UN	1,00000000	10,76	10,76
TOTAL MATERIAL:					10,76
VALOR:					26,94

9.1. C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					22,13

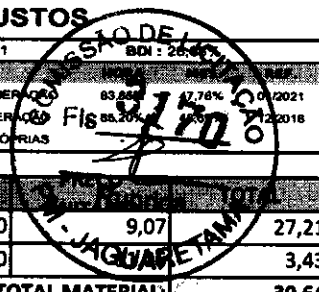
V & V EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 20.959.707/0001-49
Rua Quixada, nº 130, Tamatanduba, Foz de Iguaçu/PR

Fone: (85) 9.8853-7760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA:	11/03/2021
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	VERBA:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	9,07	27,21
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000		3,43
TOTAL MATERIAL:						30,64
VALOR:						52,77

10.1. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,10	29,10
TOTAL MATERIAL:						29,10
VALOR:						29,10

10.2. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000		17,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000		21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						38,82
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENVOLVIMENTO 0.50M	SEINFRA	M	3,20000000	9,121	32,15
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,92	0,98
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	36,90	1,48
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,07000000	63,38	2,54
TOTAL MATERIAL:						37,15
VALOR:						75,97

10.3. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						66,49
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,18	14,63
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,97	21,24
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,92	1,31
I1824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,31	4,59
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,49	16,17
TOTAL MATERIAL:						57,94
VALOR:						124,43

10.4. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

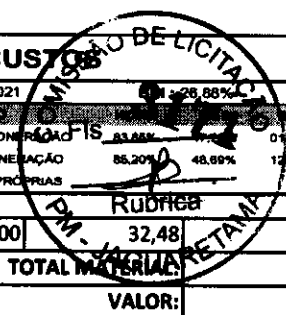
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,52	24,68
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA:						60,34
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	4,46	53,97
TOTAL MATERIAL:						53,97
VALOR:						114,31

10.5. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						9,31
I1215	GANCHO COM PORCA E ANEL	SEINFRA	KG	3,00000000	1,77	5,31
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA:	11/03/2021
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	SEINFRA	2020/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,88% 07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,88% 12/2018



18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	32,48	32,48
					TOTAL MATERIAL:	38,57
					VALOR:	47,88

11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,52
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:					8,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53
I1513	MASSA CORRIDA A-BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,10
TOTAL MATERIAL:					3,78
VALOR:					12,04

11.2. C1610 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:					12,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,53
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	11,72	1,41
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	14,22	2,42
TOTAL MATERIAL:					3,96
VALOR:					16,18

11.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	12,40	0,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	16,14	1,94
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	16,45	2,80
TOTAL MATERIAL:					5,49
VALOR:					17,71

11.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,52
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53
I1512	MASSA CORRIDA A-BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,39
TOTAL MATERIAL:					3,60
VALOR:					14,21

11.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	12,40	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	20,82	3,33

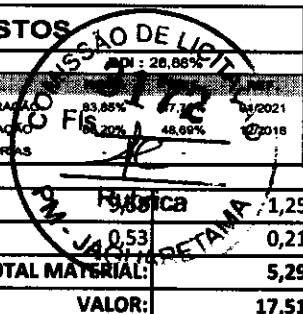
Rua Quixada, nº 130, Tamatanduba, Rusebid/CE

Fone: (85) 9.8853-7760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA:	11/03/2021
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:	FÍSICA: 33,88% FISCAL: 20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 46,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA		



11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,25
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,21
TOTAL MATERIAL:					5,29
VALOR:					17,51

11.6. 100743 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,05840000	17,26	1,01
00007292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,19450000	23,42	4,56
TOTAL MATERIAL:					5,57

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 8,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP,	CHP	0,01850000	1,18	0,02
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06350000	19,71	1,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,25
VALOR:					6,82

12.1. 03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,99
VALOR:					0,99

EMPREENDIMIENTOS

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA :	11/03/2021
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 86,30%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,36

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PTS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,88%

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

EMPREENDIMIENTOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA: 11/03/2021
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 186	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,00
B4	13º Salário	10,45	0,00
B5	Licença Paternidade	0,00	0,35
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	2,71	0,21
B10	Salário - Enfermidade	0,00	0,05
	TOTAL	44,43	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

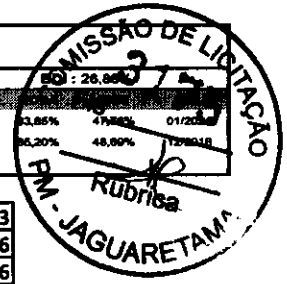
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA:	11/03/2021
LOCAL:	RUA TRISTÃO GONÇALVES, 185	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade E	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,87

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	5,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,42	0,33
TOTAL		7,92	6,13

Horista = 15,30%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

EMPREENDIMIENTOS

J

⊕

B

te