



P R E F E I T U R A D E
FORQUILHA
UMA CIDADE PARA TODOS



PROPOSTAS

DE

PREÇOS

ATUALIZADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 55

Nome do documento

FORQUILHA 30.08 UNIFICADO.pdf

JVM FORQUILHA READEQUADA ASSINADA.pdf

JVM FORQUILHA readequada ass.pdf

Ação



Edital: 2024.08.08.001 | Lote: 1

Marca

Data

30/08/2024 | 14:47:01.258

Prazo de Validade da Proposta

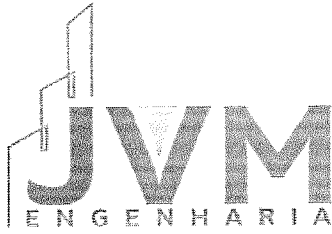
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	EXEC...	1	Serviço	R\$ 1.211.324,48 (R\$ 1.211.324,48)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 1.211.324,48	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



Sobral, 30 de agosto de 2024.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001

OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001**, pelo preço global de R\$ 931.812,00 (Novecentos e Trinta e Um Mil Oitocentos e Doze reais) com prazo de execução de 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOSIÊ VASCONCELOS MARTINS, portador da Carteira de Identidade nº 2003031063590, CPF nº 025.460.303-37 e CREA nº 46135, como representante legal e técnico da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta dias) corridos, a contar da data da abertura da licitação.

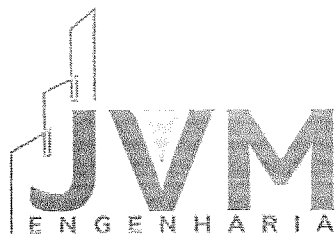
- ✚ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- ✚ declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- ✚ Finalizando, declaramos que nossa proposta econômica compreendem a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas

Atenciosamente,

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSIEVASCONCELOS MARTINS
Data: 30/08/2024 16:20:58-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

JVM ENGENHARIA - CNPJ 19.572.843/0001-90
Av. Lúcia Sabóia, 575 - Sala 302 - Centro - Sobral/Ce - CEP 62010-830
Fone: (88) 3613-2202 Ramal 223 / (88) 9.9999-5959 - Email: jvmengenharia@hotmail.com



Sobral, 30 de agosto de 2024.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001

OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001**, pelo preço global de R\$ 931.812,00 (Novecentos e Trinta e Um Mil Oitocentos e Doze reais) com prazo de execução de 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOSIÊ VASCONCELOS MARTINS, portador da Carteira de Identidade nº 2003031063590 e do CPF nº 025.460.303-37, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta dias) corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- ✚ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- ✚ declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- ✚ Finalizando, declaramos que nossa proposta econômica compreendem a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente

gub

JOSIEVASCONCELOS MARTINS

Data: 30/08/2024 15:56:51-0300

Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

JVM ENGENHARIA - CNPJ 19.572.843/0001-90

Av. Lúcia Sabóia, 575 - Sala 302 - Centro - Sobral/Ce - CEP 62010-830

Fone (88) 3613-2202 Ramal 223 / (88) 9.9999-5959 - Email: jvmengenharia@hotmail.com

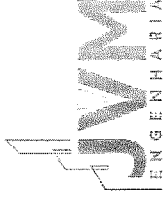
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JERONIMO MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 28.909,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35.997,00 3,86%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.587,12	R\$ 1.906,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	RS 4.350,48 0,47%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 8.182,20	R\$ 46,84	R\$ 0,00	R\$ 362,40	R\$ 10.698,17 1,15%
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 854,00	R\$ 148,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	RS 1.247,79 0,13%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.988,39	R\$ 2.855,87	R\$ 0,00	R\$ 0,63	RS 8.498,52 0,91%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 15.486,43	R\$ 14.030,57	R\$ 0,00	R\$ 38,86	RS 36.802,88 3,95%
7	COBERTAS	R\$ 97.911,45	R\$ 35.703,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	RS 166.371,40 17,85%
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 16.450,92	R\$ 7.297,41	R\$ 0,00	R\$ 4,15	RS 29.577,60 3,17%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 14.822,08	R\$ 90.238,06	R\$ 7,16	R\$ 685,55	RS 131.683,69 14,13%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.471,59	R\$ 481,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	RS 3.676,90 0,39%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 59.992,51	R\$ 45.728,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	RS 131.640,90 14,13%
12	PISOS	R\$ 18.114,78	R\$ 15.345,31	R\$ 6,85	R\$ 1.861,67	RS 43.990,53 4,72%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.164,67	R\$ 4.375,35	R\$ 0,00	R\$ 1,91	RS 18.106,97 1,94%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 2.890,99	R\$ 9.098,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	RS 14.929,40 1,60%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 27.799,28	R\$ 12.511,63	R\$ 0,00	R\$ 0,75	RS 50.197,62 5,39%
16	PINTURAS	R\$ 62.770,33	R\$ 8.213,66	R\$ 0,00	R\$ 18,19	RS 88.408,83 9,49%
17	DIVERSOS	R\$ 5.980,37	R\$ 113.427,17	R\$ 0,00	R\$ 1.091,02	RS 150.044,78 16,10%
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 4.487,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	RS 5.588,54 0,60%



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA () RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO
MESQUITA JERÔNIMO JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

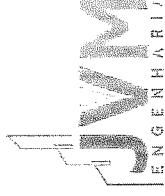
PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

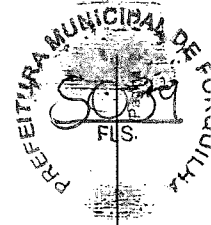


RESUMO DO ORÇAMENTO

TOTAL: R\$ 382.843,61 R\$ 361.408,28 R\$ 14,01 R\$ 4.085,13 R\$ 931.812,00 100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 931.812,00

Novescentos e Trinta e Um Mil Oitocentos e Doze reais



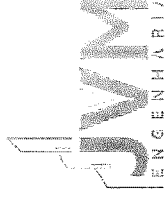
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA () RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇE. PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CCOMP.1	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 289,09	24,52%	R\$ 359,97	R\$ 35.997,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C0369	SEINFRA	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	R\$ 111,69	24,52%	R\$ 139,08	R\$ 2.503,44
2.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 123,61	24,52%	R\$ 153,92	R\$ 1.847,04
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	47,61	R\$ 27,14	24,52%	R\$ 33,79	R\$ 1.608,74
3.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,10	R\$ 62,63	24,52%	R\$ 77,99	R\$ 1.021,67
3.3	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	155,97	R\$ 34,94	24,52%	R\$ 43,51	R\$ 6.786,25
3.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	R\$ 27,12	24,52%	R\$ 33,77	R\$ 1.068,82
3.5	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	R\$ 5,40	24,52%	R\$ 6,72	R\$ 212,69
4	LOCAÇÃO DA OBRA								
4.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	154,43	R\$ 6,49	24,52%	R\$ 8,08	R\$ 1.247,79
5	MOVIMENTO DE TERRA								
5.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	40,92	R\$ 48,92	24,52%	R\$ 60,92	R\$ 2.492,85
5.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	62,67	R\$ 76,96	24,52%	R\$ 95,83	R\$ 6.005,67
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
6.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	12,19	R\$ 493,54	24,52%	R\$ 614,56	R\$ 7.491,49
6.2	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	R\$ 583,43	24,52%	R\$ 726,49	R\$ 2.099,56



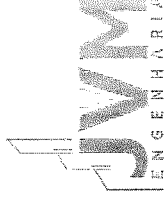
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA () RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	R\$ 68,85	24,52%	R\$ 85,73	R\$ 3.292,03
6.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	R\$ 96,96	24,52%	R\$ 120,73	R\$ 347,70
6.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,62	R\$ 8,49	24,52%	R\$ 10,57	R\$ 5.196,42
6.6	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	158,76	R\$ 8,39	24,52%	R\$ 10,45	R\$ 1.659,04
6.7	C0843	SEINFRA	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	R\$ 367,92	24,52%	R\$ 458,13	R\$ 4.837,85
6.8	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,56	R\$ 159,08	24,52%	R\$ 198,09	R\$ 2.091,83
6.9	C4456	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	R\$ 91,05	24,52%	R\$ 113,38	R\$ 9.786,96
7	COBERTAS								
7.1	C1337	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	208,04	R\$ 116,65	24,52%	R\$ 145,25	R\$ 30.217,81
7.2	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.522,35	R\$ 49,40	24,52%	R\$ 61,51	R\$ 93.639,75
7.3	C2429	SEINFRA	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	208,04	R\$ 92,31	24,52%	R\$ 114,94	R\$ 23.912,12
7.4	C0989	SEINFRA	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	R\$ 26,68	24,52%	R\$ 33,22	R\$ 393,66
7.5	C4370	SEINFRA	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	M2	37,82	R\$ 386,64	24,52%	R\$ 481,44	R\$ 18.208,06
8	PAREDES E PAINÉIS								
8.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	296,67	R\$ 55,49	24,52%	R\$ 69,10	R\$ 20.499,90
8.2	C1142	SEINFRA	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	R\$ 140,63	24,52%	R\$ 175,11	R\$ 9.077,70
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
9.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	54,21	R\$ 412,44	24,52%	R\$ 513,57	R\$ 27.840,63
9.2	C1971	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 2.774,69	24,52%	R\$ 3.455,04	R\$ 3.455,04
									R\$ 131.683,69



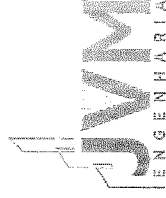
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PRIMA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	156,33	R\$ 184,61	24,52%	R\$ 229,88	R\$ 35.937,14
9.4	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	156,33	R\$ 181,36	24,52%	R\$ 225,83	R\$ 35.304,00
9.5	C2866	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	R\$ 1.404,82	24,52%	R\$ 1.749,28	R\$ 4.495,65
9.6	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	R\$ 39,73	24,52%	R\$ 49,47	R\$ 8.855,13
9.7	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	R\$ 63,46	24,52%	R\$ 79,02	R\$ 12.927,67
9.8	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	R\$ 63,46	24,52%	R\$ 79,02	R\$ 2.868,43
10	IMPERMEABILIZAÇÃO								
10.1	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	69,31	R\$ 42,60	24,52%	R\$ 53,05	R\$ 3.676,90
11	REVESTIMENTOS								
11.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	600,08	R\$ 6,51	24,52%	R\$ 8,11	R\$ 4.866,65
11.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	232,75	R\$ 33,53	24,52%	R\$ 41,75	R\$ 9.717,31
11.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	367,33	R\$ 36,79	24,52%	R\$ 45,81	R\$ 16.827,39
11.4	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	948,55	R\$ 56,16	24,52%	R\$ 69,93	R\$ 66.332,10
11.5	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	45,79	R\$ 64,08	24,52%	R\$ 79,79	R\$ 3.653,58
11.6	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	994,34	R\$ 9,43	24,52%	R\$ 11,74	R\$ 11.673,55
11.7	C3971	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	812,35	R\$ 18,36	24,52%	R\$ 22,86	R\$ 18.570,32
12	PISOS								
12.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	R\$ 522,83	24,52%	R\$ 651,03	R\$ 6.774,20
12.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	R\$ 116,72	24,52%	R\$ 145,34	R\$ 15.900,00



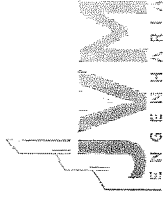
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA (RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

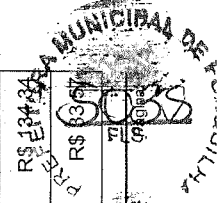
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	M2	35,44	R\$ 21,68	24,52%	R\$ 27,00	R\$ 956,88
12.4	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	35,44	R\$ 51,05	24,52%	R\$ 63,57	R\$ 2.252,92
12.5	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	35,44	R\$ 9,43	24,52%	R\$ 11,74	R\$ 416,07
12.6	C5225	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	109,42	R\$ 0,94	24,52%	R\$ 1,17	R\$ 128,02
12.7	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	228,47	R\$ 61,76	24,52%	R\$ 76,90	R\$ 17.569,34
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
13.1	C2624	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	18,00	R\$ 17,86	24,52%	R\$ 22,24	R\$ 400,32
13.2	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	122,00	R\$ 21,17	24,52%	R\$ 26,36	R\$ 3.215,92
13.3	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	6,00	R\$ 26,83	24,52%	R\$ 33,41	R\$ 200,46
13.4	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	R\$ 32,41	24,52%	R\$ 40,36	R\$ 80,72
13.5	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,80	R\$ 14,81	24,52%	R\$ 18,44	R\$ 125,39
13.6	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,20	R\$ 19,88	24,52%	R\$ 24,75	R\$ 1.019,70
13.7	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	133,90	R\$ 33,98	24,52%	R\$ 42,31	R\$ 5.665,31
13.8	C1584	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	R\$ 36,64	24,52%	R\$ 45,62	R\$ 364,96
13.9	C1576	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	12,00	R\$ 37,39	24,52%	R\$ 46,56	R\$ 558,72
13.10	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	16,00	R\$ 14,24	24,52%	R\$ 17,73	R\$ 283,68
13.11	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	R\$ 16,85	24,52%	R\$ 20,98	R\$ 272,74
13.12	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	R\$ 17,98	24,52%	R\$ 22,39	R\$ 134,34
13.13	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 26,96	24,52%	R\$ 33,57	R\$ 33,57



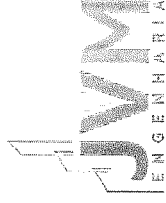
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA () RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.14	C2360	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	R\$ 21,55	24,52%	R\$ 26,83	R\$ 107,32
13.15	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	10,00	R\$ 43,57	24,52%	R\$ 54,25	R\$ 542,50
13.16	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	R\$ 55,41	24,52%	R\$ 69,00	R\$ 207,00
13.17	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	R\$ 31,62	24,52%	R\$ 39,37	R\$ 157,48
13.18	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	R\$ 50,17	24,52%	R\$ 62,47	R\$ 124,94
13.19	C0607	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	R\$ 617,29	24,52%	R\$ 768,65	R\$ 4.611,90
14	LOUÇAS E METAIS								
14.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	R\$ 426,27	24,52%	R\$ 530,79	R\$ 3.715,53
14.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	R\$ 767,25	24,52%	R\$ 955,38	R\$ 2.866,14
14.3	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 395,95	24,52%	R\$ 493,04	R\$ 493,04
14.4	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	R\$ 270,56	24,52%	R\$ 336,90	R\$ 1.169,04
14.5	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 300,19	24,52%	R\$ 373,80	R\$ 2.616,60
14.6	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	9,00	R\$ 130,90	24,52%	R\$ 163,00	R\$ 1.467,00
14.7	C1792	SEINFRA	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	R\$ 426,93	24,52%	R\$ 531,61	R\$ 1.594,83
14.8	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	R\$ 51,77	24,52%	R\$ 64,46	R\$ 644,60
14.9	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	R\$ 10,21	24,52%	R\$ 12,71	R\$ 127,10
14.10	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	8,00	R\$ 23,64	24,52%	R\$ 29,44	R\$ 235,52
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
15.1	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	156,00	R\$ 15,95	24,52%	R\$ 19,86	R\$ 3.098,16
									R\$ 50.197,62



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

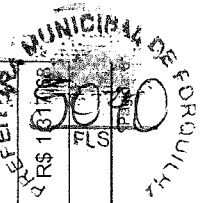
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	38,50	R\$ 24,12	24,52%	R\$ 30,03	R\$ 1.156,16
15.3	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	32,20	R\$ 41,40	24,52%	R\$ 51,55	R\$ 1.659,91
15.4	C1205	SEINFRA	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	234,00	R\$ 20,93	24,52%	R\$ 26,06	R\$ 6.098,04
15.5	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	R\$ 7,89	24,52%	R\$ 9,82	R\$ 294,60
15.6	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	26,00	R\$ 9,27	24,52%	R\$ 11,54	R\$ 300,04
15.7	C4836	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	R\$ 81,27	24,52%	R\$ 101,20	R\$ 202,40
15.8	C4772	SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	R\$ 59,36	24,52%	R\$ 73,92	R\$ 36,96
15.9	C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 79,74	24,52%	R\$ 99,29	R\$ 198,58
15.10	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.316,00	R\$ 6,03	24,52%	R\$ 7,51	R\$ 17.393,16
15.11	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	197,00	R\$ 7,30	24,52%	R\$ 9,09	R\$ 1.790,73
15.12	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	211,00	R\$ 8,13	24,52%	R\$ 10,12	R\$ 2.135,32
15.13	C0524	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	68,00	R\$ 11,69	24,52%	R\$ 14,56	R\$ 990,08
15.14	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	R\$ 19,54	24,52%	R\$ 24,33	R\$ 291,96
15.15	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 19,54	24,52%	R\$ 24,33	R\$ 145,98
15.16	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	R\$ 74,51	24,52%	R\$ 92,78	R\$ 1.391,70
15.17	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	R\$ 105,36	24,52%	R\$ 131,19	R\$ 393,57
15.18	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 14,07	24,52%	R\$ 17,52	R\$ 140,16
15.19	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	24,00	R\$ 24,82	24,52%	R\$ 30,91	R\$ 771,84
15.20	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	56,00	R\$ 18,90	24,52%	R\$ 23,53	R\$ 1.310,88



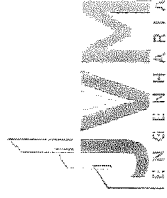
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FERREIRA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.21	CCOMP.2	Composições Próprias	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	UND	68,00	R\$ 112,73	24,52%	R\$ 140,37	R\$ 9.545,16
15.22	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 234,35	24,52%	R\$ 291,81	R\$ 875,43
16	PINTURAS								
16.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	1.819,40	R\$ 11,13	24,52%	R\$ 13,86	R\$ 25.216,88
16.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	141,41	R\$ 12,11	24,52%	R\$ 15,08	R\$ 2.132,46
16.3	C4167	SEINFRA	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	998,96	R\$ 23,83	24,52%	R\$ 29,67	R\$ 29.639,14
16.4	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.079,80	R\$ 19,14	24,52%	R\$ 23,83	R\$ 25.731,63
16.5	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	853,53	R\$ 5,09	24,52%	R\$ 6,34	R\$ 5.411,38
16.6	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	9,65	R\$ 23,08	24,52%	R\$ 28,74	R\$ 277,34
17	DIVERSOS								
17.1	C1449	SEINFRA	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	76,59	R\$ 216,24	24,52%	R\$ 269,26	R\$ 20.622,62
17.2	C3860	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	45,00	R\$ 1.618,83	24,52%	R\$ 2.015,77	R\$ 90.709,65
17.3	C4341	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 31.089,39	24,52%	R\$ 38.712,51	R\$ 38.712,51
18	LIMPEZA FINAL								
18.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	347,33	R\$ 12,92	24,52%	R\$ 16,09	R\$ 5.588,54
VALOR TOTAL: 931.812,00									
Novescentos e Trinta e Um Mil Oitocentos e Doze reais									



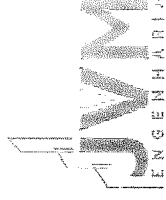
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

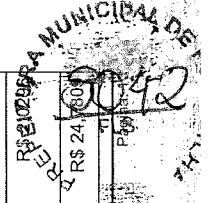
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
CCOMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%		R\$ 289,09	R\$ 0,00	R\$ 289,09	R\$ 28.909,00	R\$ 0,00	R\$ 28.909,00
16590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,000000000	R\$ 6.171,03	R\$ 0,00	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03	R\$ 0,00	R\$ 6.171,03
16584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,200000000	R\$ 17.326,01	R\$ 0,00	R\$ 17.326,01	R\$ 3.465,20	R\$ 0,00	R\$ 3.465,20
							VALOR:			R\$ 289,09
							VALOR ENCARGOS (47,48%):			R\$ 4.065,83
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 9.636,23
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 289,09
							VALOR BDI (24,52%):			R\$ 70,88
							VALOR COM BDI:			R\$ 359,97
							QUANTIDADE (%):			100,00

C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2		R\$ 63.5600	R\$ 48.1300	R\$ 111,6900	R\$ 1.144,0800	R\$ 866,3400	R\$ 2.010,4200
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,632500000	R\$ 0,0000	R\$ 4,0800	R\$ 4,0800	R\$ 0,0000	R\$ 2,5806	R\$ 2,5806
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,102600000	R\$ 0,0000	R\$ 6,5600	R\$ 6,5600	R\$ 0,0000	R\$ 0,6731	R\$ 0,6731
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,102600000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2770	R\$ 0,2770
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,210000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300	R\$ 0,0000	R\$ 3,3063	R\$ 3,3063
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,068400000	R\$ 0,0000	R\$ 6,6800	R\$ 6,6800	R\$ 0,0000	R\$ 0,4569	R\$ 0,4569
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,102600000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2360	R\$ 0,2360
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,709400000	R\$ 0,0000	R\$ 13,0800	R\$ 13,0800	R\$ 0,0000	R\$ 22,3590	R\$ 22,3590
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,102600000	R\$ 0,0000	R\$ 10,2000	R\$ 10,2000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0465	R\$ 1,0465
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,102600000	R\$ 0,0000	R\$ 21,6800	R\$ 21,6800	R\$ 0,0000	R\$ 2,2244	R\$ 2,2244
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,668380000	R\$ 0,0000	R\$ 14,8300	R\$ 14,8300	R\$ 0,0000	R\$ 10,1408	R\$ 10,1408
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,204600000	R\$ 0,0000	R\$ 9,9200	R\$ 9,9200	R\$ 0,0000	R\$ 2,0296	R\$ 2,0296
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,025700000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809	R\$ 0,0000	R\$ 24,7809



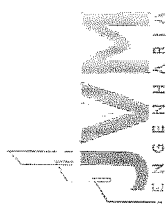
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RIRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892	R\$ 0,0000	R\$ 12,3892
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6676	R\$ 0,0000	R\$ 23,6676
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 184,6000	R\$ 188,3300	R\$ 372,9300	R\$ 2,7321	R\$ 2,7873	R\$ 5,5194
					VALOR:		R\$ 111,69	VALOR:		R\$ 111,69
					VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 40,95	VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 40,95
					VALOR ENCARGOS:		INCLUSO	VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 111,69	VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 111,69
					VALOR UNITÁRIO:		R\$ 111,69	VALOR UNITÁRIO:		R\$ 111,69
					VALOR BDI (24,52%):		R\$ 27,39	VALOR BDI (24,52%):		R\$ 27,39
					VALOR COM BDI:		R\$ 139,08	VALOR COM BDI:		R\$ 139,08
					QUANTIDADE (M2):		18,00	QUANTIDADE (M2):		18,00
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2		R\$ 36,9200	R\$ 86,6900	R\$ 123,6100	R\$ 443,0400	R\$ 1,040,2800	R\$ 1.483,3200
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,1000	R\$ 23,1000	R\$ 0,0000	R\$ 23,5620	R\$ 23,5620
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,8700	R\$ 18,8700	R\$ 0,0000	R\$ 18,8700	R\$ 18,8700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,5200	R\$ 9,5200	R\$ 0,0000	R\$ 42,8400	R\$ 42,8400
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNI/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,4600	R\$ 9,4600	R\$ 0,0000	R\$ 1,4190	R\$ 1,4190
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200
					VALOR:		R\$ 123,61	VALOR:		R\$ 123,61
					VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 24,79	VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 24,79
					VALOR ENCARGOS:		INCLUSO	VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 123,61	VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 123,61
					VALOR UNITÁRIO:		R\$ 123,61	VALOR UNITÁRIO:		R\$ 123,61
					VALOR BDI (24,52%):		R\$ 30,031	VALOR BDI (24,52%):		R\$ 30,031
					VALOR COM BDI:		R\$ 153,97	VALOR COM BDI:		R\$ 153,97
					QUANTIDADE (M2):		18,00	QUANTIDADE (M2):		18,00

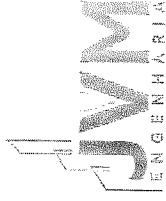
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 27,1400	R\$ 0,0000	R\$ 27,1400	R\$ 1.292,1400	R\$ 0,0000	R\$ 1.292,1400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,130000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408	R\$ 0,0000	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,300000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980	R\$ 0,0000	R\$ 23,9980
							VALOR:			R\$ 27,14
							VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 18,07
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 27,14
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 27,14
							VALOR BDI (24,52%):			R\$ 6,65
							VALOR COM BDI:			R\$ 33,79
							QUANTIDADE (M2):			47,61

C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 62,6300	R\$ 0,0000	R\$ 62,6300	R\$ 820,4500	R\$ 0,0000	R\$ 820,4500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800	R\$ 0,0000	R\$ 55,3800
							VALOR:			R\$ 62,63
							VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 41,71

Handwritten signature and stamp: "ENGENHARIA MUNICIPAL" and "50221".

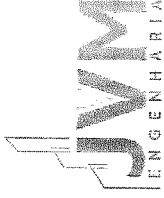
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA (RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

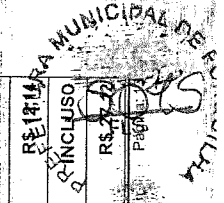
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2		R\$ 34,9400	R\$ 0,0000	R\$ 34,9400	R\$ 5.449,5900	R\$ 0,0000	R\$ 5.449,5900
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900	R\$ 0,0000	R\$ 27,6900
								VALOR:		R\$ 34,94
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 23,12
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 34,94
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 34,94
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 8,57
								VALOR COM BDI:		R\$ 43,51
								QUANTIDADE (M2):		155,97

C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3		R\$ 18,6800	R\$ 8,4400	R\$ 27,1200	R\$ 591,2200	R\$ 267,1300	R\$ 858,3500
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,220000000	R\$ 24,5100	R\$ 38,3400	R\$ 62,8500	R\$ 5,9922	R\$ 8,4348	R\$ 13,8270
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,720000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912	R\$ 0,0000	R\$ 13,2912
								VALOR:		R\$ 27,12
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 13,11
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,12



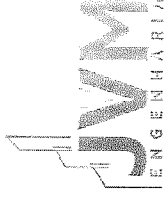
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

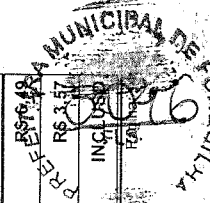
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 27,12
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 6,65
								VALOR COM BDI:		R\$ 33,77
								QUANTIDADE (M3):		31,65

C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3		R\$ 0,9100	R\$ 4,4900	R\$ 5,4000	R\$ 28,8000	R\$ 142,1100	R\$ 170,9100
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (GHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 24,5100	R\$ 121,4600	R\$ 145,9700	R\$ 0,9069	R\$ 4,4940	R\$ 5,4009

	VALOR:	R\$ 5,40
	VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,54
	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,40
	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,40
	VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,32
	VALOR COM BDI:	R\$ 6,72
	QUANTIDADE (M3):	31,65

C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2		R\$ 5,5300	R\$ 0,9600	R\$ 6,4900	R\$ 854,0000	R\$ 148,2500	R\$ 1.002,2500
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,8600	R\$ 12,8600	R\$ 0,0000	R\$ 0,2572	R\$ 0,2572
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,5200	R\$ 9,5200	R\$ 0,0000	R\$ 0,3808	R\$ 0,3808
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 0,0000	R\$ 10,0600	R\$ 10,0600	R\$ 0,0000	R\$ 0,1207	R\$ 0,1207
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 0,0000	R\$ 21,6800	R\$ 21,6800	R\$ 0,0000	R\$ 0,1951	R\$ 0,1951
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408	R\$ 0,0000	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998	R\$ 0,0000	R\$ 2,3998

	VALOR:	R\$ 1.002,2500
	VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,1408
	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



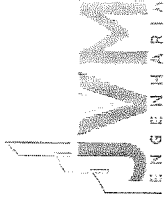
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MESSQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024-08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

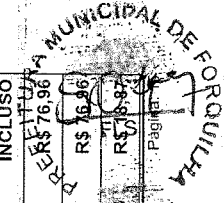
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 2.001,8100	R\$ 0,0000	R\$ 2.001,8100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,650000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190	R\$ 0,0000	R\$ 48,9190
									VALOR:	R\$ 48,92
									VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,84
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,92
									VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,00
									VALOR COM BDI:	R\$ 60,92
									QUANTIDADE (M3):	40,92
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACRISOLAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 31,3800	R\$ 45,5800	R\$ 76,9600	R\$ 1.966,5800	R\$ 2.856,5000	R\$ 4.823,0800
10111	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 41,4300	R\$ 41,4300	R\$ 0,0000	R\$ 45,5730	R\$ 45,5730
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,700000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820	R\$ 0,0000	R\$ 31,3820
									VALOR:	R\$ 76,96
									VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,07
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,96
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 76,96
									VALOR BDI (24,52%):	R\$ 18,87



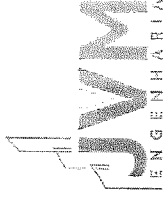
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

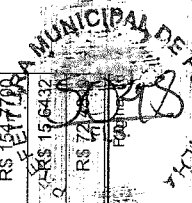
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3		R\$ 375,1900	R\$ 118,3500	R\$ 493,5400	R\$ 4.573,5700	R\$ 1.442,6900	R\$ 6.016,2500
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 0,0000	R\$ 70,7700	R\$ 70,7700	R\$ 0,0000	R\$ 14,8617	R\$ 14,8617
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5700	R\$ 0,0000	R\$ 17,6415	R\$ 17,6415
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 12,9990	R\$ 12,9990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3100	R\$ 0,0000	R\$ 72,8500	R\$ 72,8500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600	R\$ 0,0000	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320	R\$ 0,0000	R\$ 169,8320
							VALOR:			R\$ 493,54
							VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 242,32
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 493,54
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 493,54
							VALOR BDI (24,52%):			R\$ 121,02
							VALOR COM BDI:			R\$ 614,56
							QUANTIDADE (M3):			12,19

C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3		R\$ 257,0800	R\$ 326,3500	R\$ 583,4300	R\$ 742,9600	R\$ 943,1500	R\$ 1.686,1100
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2000	R\$ 4,2000	R\$ 0,0000	R\$ 75,6000	R\$ 75,6000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 0,0000	R\$ 70,7700	R\$ 70,7700	R\$ 0,0000	R\$ 43,7571	R\$ 43,7571
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 0,0000	R\$ 59,4800	R\$ 59,4800	R\$ 0,0000	R\$ 36,5802	R\$ 36,5802
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 154,7700	R\$ 154,7700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 0,0000	R\$ 59,4800	R\$ 59,4800	R\$ 0,0000	R\$ 15,6432	R\$ 15,6432
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800	R\$ 0,0000	R\$ 72,4800



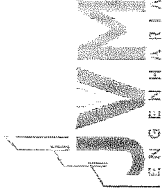
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA 1 RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MAO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6000
							VALOR:			R\$ 583,43
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 169,21
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 583,43
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 583,43
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 143,06
							VALOR COM BDI:			R\$ 726,49
							QUANTIDADE (M3):			2,89

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2		R\$ 56,2400	R\$ 12,6100	R\$ 68,8500	R\$ 2.159,6200	R\$ 484,2200	R\$ 2.643,8400
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,400000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,0000	R\$ 5,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIKG)	SEINFRA	KG	0,150000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2600	R\$ 1,2600
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,500000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5800	R\$ 3,5800	R\$ 0,0000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,5600	R\$ 7,5600	R\$ 0,0000	R\$ 7,5600	R\$ 7,5600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 24,9300	R\$ 0,0000	R\$ 24,9300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,300000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080	R\$ 0,0000	R\$ 31,4080
							VALOR:			R\$ 68,85
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 35,71
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 68,85
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 68,85
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 16,88
							VALOR COM BDI:			R\$ 85,73
							QUANTIDADE (M2):			R\$ 38,40

Página 17
 5019

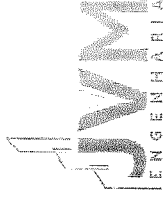
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA (RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
				MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2		R\$ 58,4000	R\$ 38,5600	R\$ 96,9600	R\$ 168,1900	R\$ 111,0500	R\$ 279,2400
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	R\$ 0,0000	R\$ 41,2100	R\$ 41,2100	R\$ 0,0000	R\$ 10,7146	R\$ 10,7146
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,5200	R\$ 9,5200	R\$ 0,0000	R\$ 11,4240	R\$ 11,4240
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5800	R\$ 3,5800	R\$ 0,0000	R\$ 5,4774	R\$ 5,4774
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,5600	R\$ 7,5600	R\$ 0,0000	R\$ 8,8452	R\$ 8,8452
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850	R\$ 0,0000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160	R\$ 0,0000	R\$ 32,6160
				VALOR:					R\$ 96,96
				VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 37,08
				VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,96
				VALOR UNITÁRIO:					R\$ 96,96
				VALOR BDI (24.52%):					R\$ 23,77
				VALOR COM BDI:					R\$ 120,73
				QUANTIDADE (M2):					2,88

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	KG		R\$ 3,4600	R\$ 5,0300	R\$ 8,4900	R\$ 1.701,0100	R\$ 2.472,8500	R\$ 4.173,8500
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2000	R\$ 4,2000	R\$ 0,0000	R\$ 4,8300	R\$ 4,8300
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,7800	R\$ 9,7800	R\$ 0,0000	R\$ 0,1956	R\$ 0,1956
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280	R\$ 0,0000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328
				VALOR:					R\$ 8,49
				VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 5,20
				VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

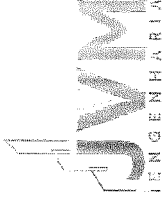
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA IZABELINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

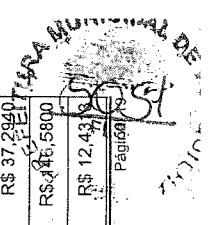
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,0300	R\$ 5,3600	R\$ 8,3900	R\$ 481,0400	R\$ 850,9500	R\$ 1.332,0000
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,150000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4900	R\$ 4,4900	R\$ 0,0000	R\$ 5,1635	R\$ 5,1635
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,7800	R\$ 9,7800	R\$ 0,0000	R\$ 0,1956	R\$ 0,1956
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,070000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370	R\$ 0,0000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,070000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912	R\$ 0,0000	R\$ 1,6912
									VALOR:	R\$ 8,39
									VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,93
									VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,39
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,39
									VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,06
									VALOR COM BDI:	R\$ 10,45
									QUANTIDADE (KG):	158,76

C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,9600	R\$ 241,9600	R\$ 367,9200	R\$ 1.330,1400	R\$ 2.555,1000	R\$ 3.885,2400
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9785
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,866900000	R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 42,8769	R\$ 42,8769
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,627000000	R\$ 0,0000	R\$ 59,4800	R\$ 59,4800	R\$ 0,0000	R\$ 37,2940	R\$ 37,2940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 146,5800	R\$ 146,5800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,209000000	R\$ 0,0000	R\$ 59,4800	R\$ 59,4800	R\$ 0,0000	R\$ 12,4313	R\$ 12,4313



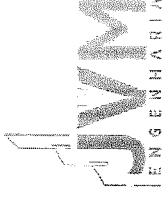
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA () RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600
							VALOR:			R\$ 367,92
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 83,74
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 367,92
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 367,92
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 90,21
							VALOR COM BDI:			R\$ 458,13
							QUANTIDADE (M3):			10,56

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 159,0800	R\$ 0,0000	R\$ 159,0800	R\$ 1.679,8800	R\$ 0,0000	R\$ 1.679,8800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600
							VALOR:			R\$ 159,08
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 104,55
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 159,08
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 159,08
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 39,01
							VALOR COM BDI:			R\$ 198,09
							QUANTIDADE (M3):			10,56

C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2		R\$ 30,7000	R\$ 60,3500	R\$ 91,0500	R\$ 2.650,0200	R\$ 5.209,4200	R\$ 7.859,4400
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4900	R\$ 4,4900	R\$ 0,0000	R\$ 3,3226	R\$ 3,3226
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 27,2200	R\$ 27,2200	R\$ 0,0000	R\$ 27,2200	R\$ 27,2200



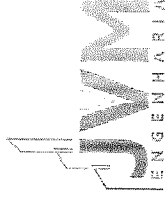
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

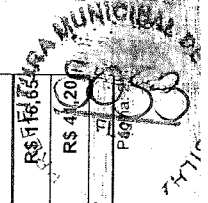
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,5200	R\$ 9,5200	R\$ 9,5200	R\$ 0,0000	R\$ 12,3760	R\$ 12,3760
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2520	R\$ 0,2520
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 7,5800	R\$ 7,5800	R\$ 7,5800	R\$ 0,0000	R\$ 3,4726	R\$ 3,4726
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,5800	R\$ 7,5800	R\$ 7,5800	R\$ 0,0000	R\$ 4,9140	R\$ 4,9140
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610	R\$ 0,0000	R\$ 6,4610
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 219,8700	R\$ 219,8700	R\$ 345,8200	R\$ 5,0380	R\$ 8,7948	R\$ 13,8328
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 268,4800	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392	R\$ 0,0000	R\$ 10,7392
					VALOR:		VALOR:	VALOR:		R\$ 91,05
					VALOR ENCARGOS (84.44%):		VALOR ENCARGOS (84.44%):	VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 19,96
					VALOR ENCARGOS**:		VALOR ENCARGOS**:	VALOR ENCARGOS**:		INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:		VALOR COM ENCARGOS:	VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 91,05
					VALOR UNITÁRIO:		VALOR UNITÁRIO:	VALOR UNITÁRIO:		R\$ 91,05
					VALOR BDI (24.52%):		VALOR BDI (24.52%):	VALOR BDI (24.52%):		R\$ 22,33
					VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:		R\$ 113,38
					QUANTIDADE (M2):		QUANTIDADE (M2):	QUANTIDADE (M2):		86,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	VALOR ENCARGOS (84.44%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24.52%)	VALOR COM BDI	QUANTIDADE (M2)	PREÇO TOTAL	
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	R\$ 51,7600	R\$ 64,8900	R\$ 116,6500	R\$ 28,6500	R\$ 145,3000	13.499,7200	24.267,8700	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	R\$ 8,2300	R\$ 0,0000	R\$ 8,2300	R\$ 2,0180	R\$ 10,2480	R\$ 0,0000	R\$ 1,8929	
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	R\$ 1.871,6900	R\$ 0,0000	R\$ 1.871,6900	R\$ 466,6390	R\$ 2.338,3290	R\$ 0,0000	R\$ 48,6639	
11724	PREGO	KG	R\$ 10,0600	R\$ 0,0000	R\$ 10,0600	R\$ 2,5150	R\$ 12,5750	R\$ 0,0000	R\$ 1,2072	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8050	R\$ 23,9050	R\$ 28,6500	R\$ 28,6500	
10498	CARPINTEIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 30,2000	R\$ 36,2400	R\$ 36,2400	
					VALOR:		VALOR:	VALOR:		R\$ 116,6500
					VALOR ENCARGOS (84.44%):		VALOR ENCARGOS (84.44%):	VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 41,2000



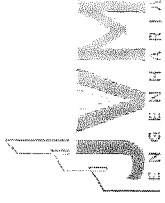
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA I RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

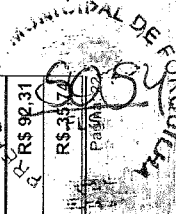


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 116,65
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 116,65
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 28,60
								VALOR COM BDI:		R\$ 145,25
								QUANTIDADE (M2):		208,04

C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2		R\$ 46,8800	R\$ 2,5200	R\$ 49,4000	R\$ 71.367,7700	R\$ 3.836,3200	R\$ 75.204,0900
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760	R\$ 0,0000	R\$ 26,5760
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,100000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	R\$ 0,0000	R\$ 20,3060
								VALOR:		R\$ 49,40
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 30,23
								VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 49,40
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 49,40
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 12,11
								VALOR COM BDI:		R\$ 61,51
								QUANTIDADE (M2):		1.522,35

C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2		R\$ 55,4100	R\$ 36,9000	R\$ 92,3100	R\$ 11.527,5000	R\$ 7.676,6800	R\$ 19.204,1700
12043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	30,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2300	R\$ 1,2300	R\$ 0,0000	R\$ 36,9000	R\$ 36,9000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,300000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080	R\$ 0,0000	R\$ 31,4080
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,300000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980	R\$ 0,0000	R\$ 23,9980
								VALOR:		R\$ 92,31
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 30,23



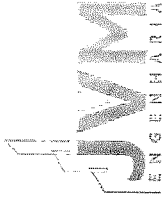
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA: RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

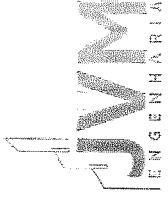
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 92,31
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 92,31
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 22,63
								VALOR COM BDI:		R\$ 114,94
								QUANTIDADE (M2):		208,04

C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M		R\$ 22,4900	R\$ 4,1900	R\$ 26,6800	R\$ 266,5100	R\$ 49,6500	R\$ 316,1600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 0,0000	R\$ 70,7700	R\$ 70,7700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1769	R\$ 0,1769
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1847	R\$ 0,1847
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 0,1361	R\$ 0,1361
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2300	R\$ 1,2300	R\$ 0,0000	R\$ 3,6900	R\$ 3,6900
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320	R\$ 0,0000	R\$ 9,9320
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,5632	R\$ 0,0000	R\$ 12,5632
								VALOR:		R\$ 26,68
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 14,28
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 26,68
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 26,68
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 6,54
								VALOR COM BDI:		R\$ 33,22
								QUANTIDADE (M):		11,85

C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2		R\$ 33,0500	R\$ 353,5900	R\$ 386,6400	R\$ 1.249,9500	R\$ 13.372,7700	R\$ 14.622,7200
18222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 353,5900	R\$ 353,5900	R\$ 0,0000	R\$ 353,5900	R\$ 353,5900
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 14,5924	R\$ 0,0000	R\$ 14,5924

Página: 1/1
 CNPJ Nº 19.572.843/0001-90

Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA, RUA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
				MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12070	TELHADISTA	H	0,76400000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 18,4582	R\$ 0,0000	R\$ 18,4582
				VALOR:					R\$ 386,64
				VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 20,98
				VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 386,64
				VALOR UNITÁRIO:					R\$ 386,64
				VALOR BDI (24.52%):					R\$ 94,80
				VALOR COM BDI:					R\$ 481,44
				QUANTIDADE (M2):					37,82

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2		R\$ 44,8400	R\$ 10,6500	R\$ 55,4900	R\$ 13.302,6800	R\$ 3.159,5400	R\$ 16.462,2200
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 0,7419	R\$ 0,7419
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5700	R\$ 0,0000	R\$ 1,2426	R\$ 1,2426
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 0,9156	R\$ 0,9156
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3100	R\$ 0,0000	R\$ 7,7500	R\$ 7,7500
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
12543	SERVELENTE	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752	R\$ 0,0000	R\$ 20,6752
				VALOR:					R\$ 55,49
				VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 28,98
				VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 55,49
				VALOR UNITÁRIO:					R\$ 55,49
				VALOR BDI (24.52%):					R\$ 13,61
				VALOR COM BDI:					R\$ 69,10
				QUANTIDADE (M2):					37,82

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
 28/08/2024
 Página 2/2

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA, RAINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

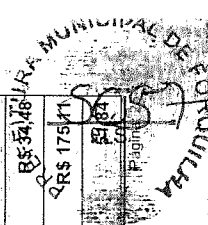
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30

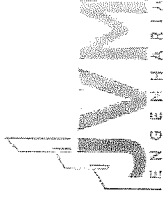


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
				MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2		R\$ 60,7300	R\$ 79,9000	R\$ 140,6300	R\$ 3.148,2400	R\$ 4.142,0200	R\$ 7.290,2600
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,020000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 0,4258	R\$ 0,0778	R\$ 0,5036
10163	AÇO CA-50	KG	6,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2000	R\$ 4,2000	R\$ 0,0000	R\$ 25,6200	R\$ 25,6200
10108	AREIA GROSSA	M3	0,030000000	R\$ 0,0000	R\$ 70,7700	R\$ 70,7700	R\$ 0,0000	R\$ 2,1231	R\$ 2,1231
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	2,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,2800	R\$ 21,2800	R\$ 0,0000	R\$ 42,5600	R\$ 42,5600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 7,1400	R\$ 7,1400
11605	PEDRISCO	M3	0,040000000	R\$ 0,0000	R\$ 59,4800	R\$ 59,4800	R\$ 0,0000	R\$ 2,3792	R\$ 2,3792
12391	PEDREIRO	H	1,350000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160	R\$ 0,0000	R\$ 32,6160
12543	SERVEANTE	H	1,500000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900	R\$ 0,0000	R\$ 27,6900
				VALOR:		R\$ 140,63			R\$ 140,63
				VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 39,23			R\$ 39,23
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO			INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 140,63			R\$ 140,63
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 140,63			R\$ 140,63
				VALOR BDI (24,52%):		R\$ 34,78			R\$ 34,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 175,41			R\$ 175,41
				QUANTIDADE (M2):		51,84			51,84



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA I. JANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

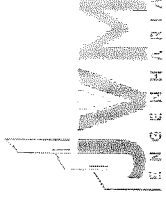


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2		R\$ 82,3900	R\$ 330,0500	R\$ 412,4400	R\$ 4.466,3600	R\$ 17.892,0100	R\$ 22.358,3700
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,002900000	R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 0,1434	R\$ 0,1434
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,170000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 0,4914	R\$ 0,4914
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 329,4200	R\$ 329,4200	R\$ 0,0000	R\$ 329,4200	R\$ 329,4200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,500000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
					VALOR:		R\$ 412,44			R\$ 412,44
					VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 53,62
					VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 412,44
					VALOR UNITÁRIO:					R\$ 412,44
					VALOR BDI (24,52%):					R\$ 101,13
					VALOR COM BDI:					R\$ 513,57
					QUANTIDADE (M2):					56,1
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ		R\$ 0,0000	R\$ 2.774,6900	R\$ 2.774,6900	R\$ 0,0000	R\$ 2.774,6900	R\$ 2.774,6900
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,600000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,1400	R\$ 5,1400	R\$ 0,0000	R\$ 13,3640	R\$ 13,3640



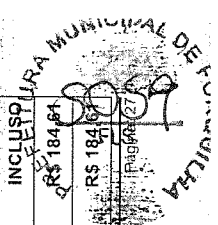
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MESSQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



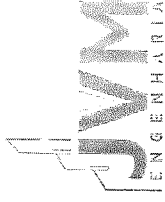
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN	SEINFRA	1,300000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3100	R\$ 0,0000	R\$ 4,3030	R\$ 4,3030
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	SEINFRA	1,300000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,5500	R\$ 13,5500	R\$ 0,0000	R\$ 17,6150	R\$ 17,6150
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	SEINFRA	2,600000000	R\$ 0,0000	R\$ 26,5800	R\$ 26,5800	R\$ 0,0000	R\$ 69,1080	R\$ 69,1080
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	SEINFRA	2,600000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,9600	R\$ 21,9600	R\$ 0,0000	R\$ 57,0960	R\$ 57,0960
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	SEINFRA	1,300000000	R\$ 0,0000	R\$ 81,4400	R\$ 81,4400	R\$ 0,0000	R\$ 105,8720	R\$ 105,8720
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	SEINFRA	2,600000000	R\$ 0,0000	R\$ 456,2900	R\$ 456,2900	R\$ 0,0000	R\$ 1,186,3540	R\$ 1,186,3540
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	SEINFRA	2,600000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4300	R\$ 8,4300	R\$ 0,0000	R\$ 21,9180	R\$ 21,9180
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	SEINFRA	2,600000000	R\$ 0,0000	R\$ 27,3100	R\$ 27,3100	R\$ 0,0000	R\$ 71,0060	R\$ 71,0060
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	SEINFRA	4,914000000	R\$ 0,0000	R\$ 249,9100	R\$ 249,9100	R\$ 0,0000	R\$ 1,228,0577	R\$ 1,228,0577
VALOR: R\$ 2.774,69										
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00										
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2.774,69										
VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.774,69										
VALOR BDI (24,52%): R\$ 680,35										
VALOR COM BDI: R\$ 3.455,04										
QUANTIDADE (CJ): 1,00										

C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	SEINFRA		R\$ 0,0000	R\$ 184,6100	R\$ 184,6100	R\$ 0,0000	R\$ 28.860,0800	R\$ 28.860,0800
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	SEINFRA	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6100	R\$ 184,6100	R\$ 0,0000	R\$ 184,6100	R\$ 184,6100
VALOR: R\$ 184,61										
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00										
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 184,61										
VALOR UNITÁRIO: R\$ 184,61										



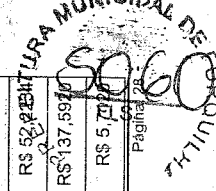
Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA, RUA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
 Prefeitura: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
 Execução dos Serviços: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



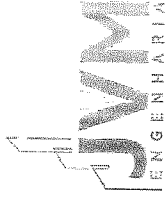
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2		R\$ 21,6300	R\$ 159,7300	R\$ 181,3600	R\$ 3.381,4200	R\$ 24.970,5900	R\$ 28.352,0100
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,4000	R\$ 6,4000	R\$ 0,0000	R\$ 9,6000	R\$ 9,6000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 150,1300	R\$ 150,1300	R\$ 0,0000	R\$ 150,1300	R\$ 150,1300
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
					VALOR:		VALOR:	VALOR:		R\$ 181,36
					VALOR ENCARGOS (84,44%):		VALOR ENCARGOS (84,44%):	VALOR ENCARGOS*:		R\$ 13,73
					VALOR COM ENCARGOS:		VALOR COM ENCARGOS:	VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 181,36
					VALOR UNITÁRIO:		VALOR UNITÁRIO:	VALOR UNITÁRIO:		R\$ 181,36
					VALOR BDI (24,52%):		VALOR BDI (24,52%):	VALOR BDI (24,52%):		R\$ 44,47
					VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:		R\$ 225,83
					QUANTIDADE (M2):		QUANTIDADE (M2):	QUANTIDADE (M2):		156,33

C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3		R\$ 817,1400	R\$ 587,6800	R\$ 1.404,8200	R\$ 2.100,0500	R\$ 1.510,3300	R\$ 3.610,3900
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9785
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,8700	R\$ 4,8700	R\$ 0,0000	R\$ 292,2000	R\$ 292,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,7800	R\$ 9,7800	R\$ 0,0000	R\$ 11,7360	R\$ 11,7360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 30,8383	R\$ 30,8383
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 0,0000	R\$ 59,4800	R\$ 59,4800	R\$ 0,0000	R\$ 52,2234	R\$ 52,2234
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 137,5920	R\$ 137,5920
I1681	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,5200	R\$ 9,5200	R\$ 0,0000	R\$ 5,7120	R\$ 5,7120



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,000000000	R\$ 0,0000	RS 8,4000	R\$ 8,4000	R\$ 0,0000	R\$ 16,8000	R\$ 16,8000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,000000000	R\$ 0,0000	RS 7,5600	R\$ 7,5600	R\$ 0,0000	R\$ 37,8000	R\$ 37,8000
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,300000000	R\$ 19,1000	RS 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300	R\$ 0,0000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,800000000	R\$ 24,1600	RS 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680	R\$ 0,0000	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,500000000	R\$ 24,1600	RS 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000	R\$ 0,0000	R\$ 181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 24,1600	RS 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	12,000000000	R\$ 18,4600	RS 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200	R\$ 0,0000	R\$ 221,5200
							VALOR:			R\$ 1.404,82
							VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 526,13
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 1.404,82
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 1.404,82
							VALOR BDI (24,52%):			R\$ 344,46
							VALOR COM BDI:			R\$ 1.749,28
							QUANTIDADE (M3):			2,57
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M		R\$ 7,81	R\$ 31,92	R\$ 39,73	R\$ 1.397,99	R\$ 5.713,68	R\$ 7.111,67
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,007000000	R\$ 0,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,068000000	R\$ 17,09	R\$ 7,36	R\$ 24,45	R\$ 1,16	R\$ 0,50	R\$ 1,66
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,094000000	R\$ 11,43	R\$ 7,19	R\$ 18,62	R\$ 1,07	R\$ 0,68	R\$ 1,75
87294	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,001900000	R\$ 55,11	R\$ 311,78	R\$ 366,89	R\$ 0,10	R\$ 0,59	R\$ 0,69
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE	SINAPI	M3	0,024000000	R\$ 39,30	R\$ 274,48	R\$ 313,78	R\$ 0,94	R\$ 0,59	R\$ 0,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 2024
 08/08/2024
 14:30

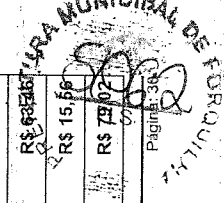
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA,CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30



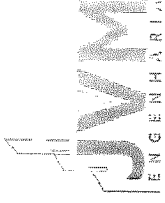
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
94970	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	KG	0,490000000	R\$ 0,57	R\$ 6,11	R\$ 6,68	R\$ 0,28	R\$ 2,99	R\$ 3,27
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	M2	0,213000000	R\$ 19,96	R\$ 92,82	R\$ 112,78	R\$ 4,25	R\$ 19,77	R\$ 24,02
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI								
							VALOR:			R\$ 39,73
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 3,60
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 39,73
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 39,73
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 9,74
							VALOR COM BDI:			R\$ 49,47
							QUANTIDADE (M):			179,00

C	1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	SEINFRA	R\$ 17,3900	R\$ 46,0700	R\$ 63,4600	R\$ 2.845,0000	R\$ 7.537,0500	R\$ 10.382,0600
	11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 44,8800	R\$ 44,8800	R\$ 0,0000	R\$ 44,8800	R\$ 44,8800
	12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
	12543	SERVENTE	H	SEINFRA	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150	R\$ 0,0000	R\$ 4,6150
	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1.4	M3	SEINFRA	R\$ 184,6000	R\$ 317,1800	R\$ 501,7800	R\$ 0,6922	R\$ 1,1894	R\$ 1,8817
							VALOR:			R\$ 63,46
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 11,11
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 63,46
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 63,46
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 15,56
							VALOR COM BDI:			R\$ 79,02



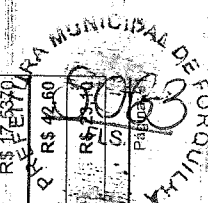
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



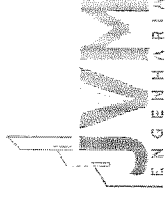
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M		R\$ 17,3900	R\$ 46,0700	R\$ 63,4600	R\$ 631,2600	R\$ 1.672,3400	R\$ 2.303,6000
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 44,8800	R\$ 44,8800	R\$ 0,0000	R\$ 44,8800	R\$ 44,8800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150	R\$ 0,0000	R\$ 4,6150
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 184,6000	R\$ 317,1800	R\$ 501,7800	R\$ 0,6922	R\$ 1,1894	R\$ 1,8817
							VALOR:			R\$ 63,46
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 11,11
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 63,46
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 63,46
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 15,56
							VALOR COM BDI:			R\$ 79,02
							QUANTIDADE (M):			36,30

C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2		R\$ 35,6600	R\$ 6,9400	R\$ 42,6000	R\$ 2.471,5900	R\$ 481,0100	R\$ 2.952,6100
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 1,2019	R\$ 1,2019
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 4,0824	R\$ 4,0824
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,1400	R\$ 4,1400	R\$ 0,0000	R\$ 1,6560	R\$ 1,6560
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200	R\$ 0,0000	R\$ 18,1200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5370	R\$ 0,0000	R\$ 17,5370
							VALOR:			R\$ 42,60
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 7,95

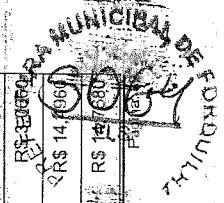


Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MESSQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

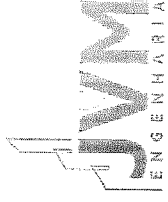


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 5,1900	R\$ 1,3200	R\$ 6,5100	R\$ 3.114,4200	R\$ 792,1100	R\$ 3.906,5200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006100000	R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 0,3017	R\$ 0,3017
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,430000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 1,0206	R\$ 1,0206
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160	R\$ 0,0000	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690	R\$ 0,0000	R\$ 2,7690
									VALOR:	R\$ 6,51
									VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,51
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,51
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,60
									VALOR COM BDI:	R\$ 8,11
									QUANTIDADE (M2):	600,08
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2		R\$ 29,2600	R\$ 4,2700	R\$ 33,5300	R\$ 6.810,2700	R\$ 993,8400	R\$ 7.804,1100
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300000	R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 1,2019	R\$ 1,2019
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,300000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 3,0650	R\$ 3,0650
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680	R\$ 0,0000	R\$ 14,7680
									VALOR:	R\$ 33,53
									VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,81
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,34
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,34
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,91
									VALOR COM BDI:	R\$ 45,25
									QUANTIDADE (M2):	171,00



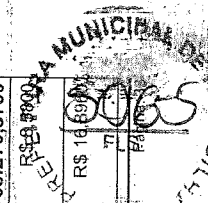
Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 Execução dos serviços: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 Validade da proposta: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



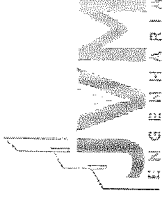
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 30,1900	R\$ 6,6000	R\$ 36,7900	R\$ 11.089,6900	R\$ 2.424,3800	R\$ 13.514,0700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,025000000	R\$ 184,6000	R\$ 264,2600	R\$ 448,8600	R\$ 4,6150	R\$ 6,6065	R\$ 11,2215
									VALOR:	R\$ 36,79
									VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,59
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,79
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,79
									VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,02
									VALOR COM BDI:	R\$ 45,81
									QUANTIDADE (M2):	367,33
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 30,6800	R\$ 25,4800	R\$ 56,1600	R\$ 29.101,5100	R\$ 24.169,0500	R\$ 53.270,5700
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300	R\$ 0,0000	R\$ 8,5800	R\$ 8,5800
I6488	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,3600	R\$ 15,3600	R\$ 0,0000	R\$ 16,8960	R\$ 16,8960

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 30,1900	R\$ 6,6000	R\$ 36,7900	R\$ 11.089,6900	R\$ 2.424,3800	R\$ 13.514,0700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,025000000	R\$ 184,6000	R\$ 264,2600	R\$ 448,8600	R\$ 4,6150	R\$ 6,6065	R\$ 11,2215
									VALOR:	R\$ 36,79
									VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,59
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,79
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,79
									VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,02
									VALOR COM BDI:	R\$ 45,81
									QUANTIDADE (M2):	367,33



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952	R\$ 0,0000	R\$ 17,3952
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912	R\$ 0,0000	R\$ 13,2912
					VALOR:			VALOR:		R\$ 56,16
					VALOR ENCARGOS (84,44%):			VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 19,79
					VALOR ENCARGOS*:			VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 56,16
					VALOR UNITÁRIO:			VALOR UNITÁRIO:		R\$ 56,16
					VALOR BDI (24,52%):			VALOR BDI (24,52%):		R\$ 13,77
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 69,93
					QUANTIDADE (M2):			QUANTIDADE (M2):		948,55

C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 30,6800	R\$ 33,4000	R\$ 64,0800	R\$ 1.404,8400	R\$ 1.529,3900	R\$ 2.934,2200
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7200	R\$ 5,7200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 25,1600	R\$ 25,1600	R\$ 0,0000	R\$ 27,6760	R\$ 27,6760
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952	R\$ 0,0000	R\$ 17,3952
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912	R\$ 0,0000	R\$ 13,2912
					VALOR:			VALOR:		R\$ 64,08
					VALOR ENCARGOS (84,44%):			VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 19,79
					VALOR ENCARGOS*:			VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 64,08
					VALOR UNITÁRIO:			VALOR UNITÁRIO:		R\$ 64,08
					VALOR BDI (24,52%):			VALOR BDI (24,52%):		R\$ 15,71
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 79,79
					QUANTIDADE (M2):			QUANTIDADE (M2):		45,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
 Nº 5086
 4471

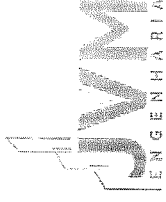
Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA. BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA. PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA | Prefeitura Municipal

Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001

Execução dos Serviços: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

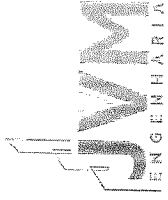
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 8,5200	R\$ 0,9100	R\$ 9,4300	R\$ 8.773,7500	R\$ 937,1000	R\$ 9.710,8300
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8900	R\$ 3,8900	R\$ 0,0000	R\$ 0,9064	R\$ 0,9064
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320	R\$ 0,0000	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920	R\$ 0,0000	R\$ 3,6920
									VALOR:	R\$ 9,43
									VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,43
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,43
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,31
									VALOR COM BDI:	R\$ 11,74
									QUANTIDADE (M2):	1.029,78
C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 18,3600	R\$ 18,3600	R\$ 0,0000	R\$ 14.914,7500	R\$ 14.914,7500
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,3600	R\$ 18,3600	R\$ 0,0000	R\$ 18,3600	R\$ 18,3600
									VALOR:	R\$ 18,36
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,36
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,36
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,50
									VALOR COM BDI:	R\$ 22,86
									QUANTIDADE (M2):	802,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

10/08/2024

10/08/2024

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ARIANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 343,6800	R\$ 179,1500	R\$ 522,8300	R\$ 3.570,8400	R\$ 1.861,3600	R\$ 5.432,2000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,698000000	R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 34,5231	R\$ 34,5231
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,878000000	R\$ 0,0000	R\$ 59,4800	R\$ 59,4800	R\$ 0,0000	R\$ 52,2234	R\$ 52,2234
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 92,4000	R\$ 92,4000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600	R\$ 0,0000	R\$ 295,3600
VALOR: R\$ 522,83										
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 228,48										
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 522,83										
VALOR UNITÁRIO: R\$ 522,83										
VALOR BDI (24,52%): R\$ 128,20										
VALOR COM BDI: R\$ 651,03										
QUANTIDADE (M3): 10,39										
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS.	SEINFRA	M2		R\$ 87,3800	R\$ 29,3400	R\$ 116,7200	R\$ 9.561,1200	R\$ 3.210,3800	R\$ 12.771,5000
10733	POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3940	R\$ 0,3940
10746	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
10034	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	KG	21,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800	R\$ 0,0000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800
10108	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	M3	0,030000000	R\$ 0,0000	R\$ 70,7700	R\$ 70,7700	R\$ 0,0000	R\$ 2,1231	R\$ 2,1231
10508	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	0,150000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,8400	R\$ 11,8400	R\$ 0,0000	R\$ 1,7760	R\$ 1,7760
10508	CERA	SEINFRA	KG	26,580000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 11,1636	R\$ 11,1636
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	0,030000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,0700	R\$ 14,0700	R\$ 0,0000	R\$ 0,4221	R\$ 0,4221
10987	DISCO DE DESBASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 26,7000	R\$ 26,7000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6700	R\$ 2,6700
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,050000000	R\$ 0,0000	R\$ 27,1600	R\$ 27,1600	R\$ 0,0000	R\$ 1,3580	R\$ 1,3580
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,050000000	R\$ 0,0000	R\$ 27,1600	R\$ 27,1600	R\$ 0,0000	R\$ 1,3580	R\$ 1,3580



Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M. JANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA. PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,500000000	R\$ 0,0000	RS 0,9700	RS 0,9700	R\$ 0,0000	RS 2,4250	RS 2,4250
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 24,1600	RS 0,0000	RS 24,1600	RS 36,2400	RS 0,0000	RS 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 24,1600	RS 0,0000	RS 24,1600	RS 28,9920	RS 0,0000	RS 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 18,4600	RS 0,0000	RS 18,4600	RS 22,1520	RS 0,0000	RS 22,1520
					VALOR:		VALOR:	VALOR:		R\$ 116,72
					VALOR ENCARGOS (84.44%):		VALOR ENCARGOS (84.44%):	VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 55,63
					VALOR ENCARGOS*:		VALOR ENCARGOS*:	VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:		VALOR COM ENCARGOS:	VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 116,72
					VALOR UNITÁRIO:		VALOR UNITÁRIO:	VALOR UNITÁRIO:		R\$ 116,72
					VALOR BDI (24.52%):		VALOR BDI (24.52%):	VALOR BDI (24.52%):		R\$ 28,62
					VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:		R\$ 145,34
					QUANTIDADE (M2):		QUANTIDADE (M2):	QUANTIDADE (M2):		109,42
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2		R\$ 16,1900	RS 5,4900	R\$ 21,6800	R\$ 573,7700	R\$ 194,5700	R\$ 768,3400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,036500000	R\$ 0,0000	RS 49,4600	RS 49,4600	R\$ 0,0000	RS 1,8053	RS 1,8053
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,760000000	R\$ 0,0000	RS 0,4200	RS 0,4200	R\$ 0,0000	RS 3,6792	RS 3,6792
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 24,1600	RS 0,0000	RS 24,1600	R\$ 6,0400	RS 0,0000	RS 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,550000000	R\$ 18,4600	RS 0,0000	RS 18,4600	R\$ 10,1530	RS 0,0000	RS 10,1530
					VALOR:		VALOR:	VALOR:		R\$ 21,68
					VALOR ENCARGOS (84.44%):		VALOR ENCARGOS (84.44%):	VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 10,59
					VALOR ENCARGOS*:		VALOR ENCARGOS*:	VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:		VALOR COM ENCARGOS:	VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,68
					VALOR UNITÁRIO:		VALOR UNITÁRIO:	VALOR UNITÁRIO:		R\$ 21,68
					VALOR BDI (24.52%):		VALOR BDI (24.52%):	VALOR BDI (24.52%):		R\$ 5,32
					VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:		R\$ 27,00
					QUANTIDADE (M2):		QUANTIDADE (M2):	QUANTIDADE (M2):		7,44

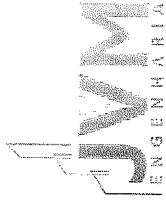
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA, RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

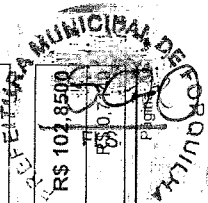
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

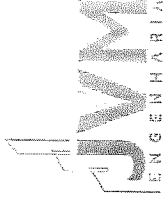


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2		R\$ 25,5700	R\$ 25,4800	R\$ 51,0500	R\$ 906,2000	R\$ 903,0100	R\$ 1.809,2100
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300	R\$ 0,0000	R\$ 8,5800	R\$ 8,5800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,3600	R\$ 15,3600	R\$ 0,0000	R\$ 16,8960	R\$ 16,8960
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
									VALOR:	R\$ 51,05
									VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,49
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,05
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,05
									VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,52
									VALOR COM BDI:	R\$ 63,57
									QUANTIDADE (M2):	35,44
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2		R\$ 0,2300	R\$ 0,7100	R\$ 0,9400	R\$ 25,1700	R\$ 77,6900	R\$ 102,8500
I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,050000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000	R\$ 0,7140	R\$ 0,7140



Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA I. SRA. JANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 Prefeitura: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 Execução dos serviços: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 Validade da proposta: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
				MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12391	PEDREIRO	H	0,00490000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,1184	R\$ 0,0000	R\$ 0,1184
12443	SERVEANTE	H	0,00590000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,1089	R\$ 0,0000	R\$ 0,1089
								VALOR:	R\$ 0,94
								VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,15
								VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,94
								VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,94
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,23
								VALOR COM BDI:	R\$ 1,17
								QUANTIDADE (M2):	109,42

94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2		R\$ 13,90	R\$ 47,86	R\$ 61,76	R\$ 3.175,73	R\$ 10.934,57	R\$ 14.110,31
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,02780000	R\$ 0,00	R\$ 8,55	R\$ 8,55	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,23
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,10000000	R\$ 0,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,12900000	R\$ 0,00	R\$ 2,29	R\$ 2,29	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,29
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,07160000	R\$ 0,00	R\$ 14,13	R\$ 14,13	R\$ 0,00	R\$ 15,14	R\$ 15,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13070000	R\$ 16,92	R\$ 7,18	R\$ 24,10	R\$ 2,20	R\$ 0,93	R\$ 3,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18820000	R\$ 17,09	R\$ 7,36	R\$ 24,45	R\$ 3,22	R\$ 1,39	R\$ 4,60
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31830000	R\$ 11,43	R\$ 7,19	R\$ 18,62	R\$ 3,64	R\$ 2,29	R\$ 5,92
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09850000	R\$ 49,23	R\$ 276,92	R\$ 326,15	R\$ 4,85	R\$ 27,28	R\$ 32,12

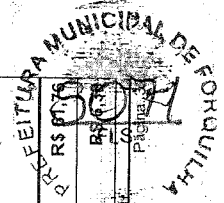
	VALOR:	R\$ 0,94
	VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,15
	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,94

	VALOR:	R\$ 0,94
	VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,15
	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,94

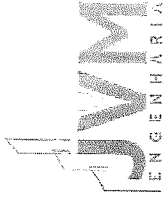
	VALOR:	R\$ 0,94
	VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,15
	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,94

	VALOR:	R\$ 0,94
	VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,15
	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,94

	VALOR:	R\$ 0,94
	VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,15
	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,94



Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA I. RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA. PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 Execução dos Serviços: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



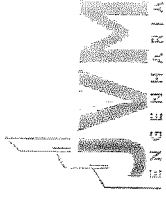
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M		R\$ 14,9000	R\$ 2,9600	R\$ 17,8600	R\$ 268,2000	R\$ 53,2800	R\$ 321,4800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0225	R\$ 0,0225
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0108	R\$ 0,0108
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300	R\$ 0,0000	R\$ 2,9280	R\$ 2,9280
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8650	R\$ 0,0000	R\$ 6,8650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180	R\$ 0,0000	R\$ 8,2180
									VALOR:	R\$ 17,86
									VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,37
									VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,86
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,86
									VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,38
									VALOR COM BDI:	R\$ 22,24
									QUANTIDADE (M):	18,00
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M		R\$ 17,0300	R\$ 4,1400	R\$ 21,1700	R\$ 2.077,6600	R\$ 505,0800	R\$ 2.582,7400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0300	R\$ 0,0300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0108	R\$ 0,0108
12300	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600	R\$ 0,0000	R\$ 4,0960	R\$ 4,0960

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M		R\$ 14,9000	R\$ 2,9600	R\$ 17,8600	R\$ 268,2000	R\$ 53,2800	R\$ 321,4800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0225	R\$ 0,0225
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0108	R\$ 0,0108
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300	R\$ 0,0000	R\$ 2,9280	R\$ 2,9280
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8650	R\$ 0,0000	R\$ 6,8650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180	R\$ 0,0000	R\$ 8,2180
									VALOR:	R\$ 17,86
									VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,37
									VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,86
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,86
									VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,38
									VALOR COM BDI:	R\$ 22,24
									QUANTIDADE (M):	18,00
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M		R\$ 17,0300	R\$ 4,1400	R\$ 21,1700	R\$ 2.077,6600	R\$ 505,0800	R\$ 2.582,7400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0300	R\$ 0,0300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0108	R\$ 0,0108
12300	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600	R\$ 0,0000	R\$ 4,0960	R\$ 4,0960



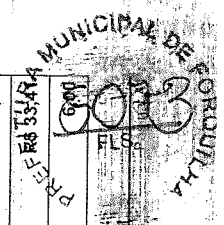
Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA II
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920	R\$ 0,0000	R\$ 9,3920
							VALOR:			R\$ 21,17
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 10,72
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 21,17
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 21,17
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 5,19
							VALOR COM BDI:			R\$ 26,36
							QUANTIDADE (M):			122,00

C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M		R\$ 19,1600	R\$ 7,6700	R\$ 26,8300	R\$ 114,9600	R\$ 46,0200	R\$ 160,9800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,001100000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0412	R\$ 0,0413
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,000500000	R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0181	R\$ 0,0181
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,500000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,0700	R\$ 5,0700	R\$ 0,0000	R\$ 7,8050	R\$ 7,6050
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,450000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950	R\$ 0,0000	R\$ 8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,450000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660	R\$ 0,0000	R\$ 10,5660
							VALOR:			R\$ 26,83
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 12,06
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 26,83
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 26,83
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 6,58
							VALOR COM BDI:			R\$ 33,41
							QUANTIDADE (M):			600



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA, RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

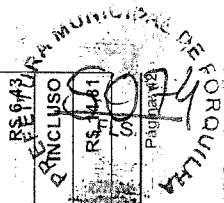
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
				MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M		R\$ 21,2800	R\$ 11,1300	R\$ 32,4100	R\$ 42,5600	R\$ 22,2600	R\$ 64,8200
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00120000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0450	R\$ 0,0450
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0181	R\$ 0,0181
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,3700	R\$ 7,3700	R\$ 0,0000	R\$ 11,0550	R\$ 11,0550
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	R\$ 0,0000	R\$ 11,7400
						VALOR:			R\$ 32,41
						VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 13,39
						VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 32,41
						VALOR UNITÁRIO:			R\$ 32,41
						VALOR BDI (24,52%):			R\$ 7,95
						VALOR COM BDI:			R\$ 40,36
						QUANTIDADE (M):			2,00

C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	M		R\$ 10,2200	R\$ 4,5900	R\$ 14,8100	R\$ 69,5000	R\$ 31,2100	R\$ 100,7100
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1875	R\$ 0,1875
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00750000	R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,2708	R\$ 0,2708
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,0900	R\$ 4,0900	R\$ 0,0000	R\$ 4,1309	R\$ 4,1309
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840	R\$ 0,0000	R\$ 4,5840
12320	ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352	R\$ 0,0000	R\$ 5,6352
						VALOR:			R\$ 14,81
						VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 6,43
						VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 14,81



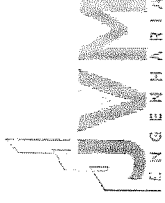
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA - RAINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30

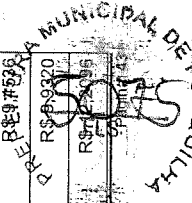


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 14,81
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 3,63
								VALOR COM BDI:		R\$ 18,44
								QUANTIDADE (M):		6,80

C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M		R\$ 12,7700	R\$ 7,1100	R\$ 19,8800	R\$ 526,1200	R\$ 292,9300	R\$ 819,0600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2812	R\$ 0,2813
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,3972	R\$ 0,3972
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,3600	R\$ 6,3600	R\$ 0,0000	R\$ 6,4236	R\$ 6,4236
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440	R\$ 0,0000	R\$ 7,0440
							VALOR:			R\$ 19,88
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 8,04
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 19,88
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 19,88
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 4,87
							VALOR COM BDI:			R\$ 24,75
							QUANTIDADE (M):			41,20

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M		R\$ 22,1400	R\$ 11,8400	R\$ 33,9800	R\$ 2.964,5500	R\$ 1.585,3800	R\$ 4.549,9200
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9375	R\$ 0,9375
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 1,4444	R\$ 1,4444
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600	R\$ 0,0000	R\$ 9,4536	R\$ 9,4536
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320	R\$ 0,0000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096	R\$ 0,0000	R\$ 12,2096



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA I RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

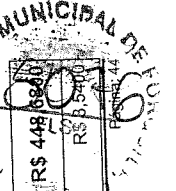
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
							VALOR:			R\$ 33,98
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 13,93
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 33,98
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 33,98
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 8,33
							VALOR COM BDI:			R\$ 42,31
							QUANTIDADE (M):			133,90

C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN			R\$ 19,5800	R\$ 17,0600	R\$ 36,6400	R\$ 156,6400	R\$ 136,4800	R\$ 293,1200
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,050000000		R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8750	R\$ 1,8750
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,000000000		R\$ 0,0000	R\$ 12,2900	R\$ 12,2900	R\$ 0,0000	R\$ 12,2900	R\$ 12,2900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,080000000		R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 2,8888	R\$ 2,8888
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,460000000		R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860	R\$ 0,0000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,460000000		R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008	R\$ 0,0000	R\$ 10,8008
								VALOR:			R\$ 36,64
								VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 12,32
								VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 36,64
								VALOR UNITÁRIO:			R\$ 36,64
								VALOR BDI (24.52%):			R\$ 8,98
								VALOR COM BDI:			R\$ 45,62
								QUANTIDADE (UN):			R\$ 448,8800



C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN			R\$ 19,5800	R\$ 17,8100	R\$ 37,3900	R\$ 234,9600	R\$ 213,7200	R\$ 448,8800
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,000000000		R\$ 0,0000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700	R\$ 0,0000	R\$ 3,5400	R\$ 3,5400

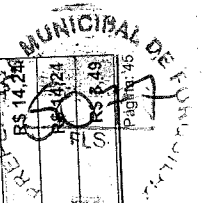


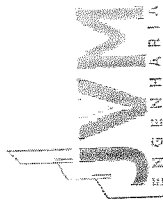
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA I RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900	R\$ 0,0000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,7500	R\$ 11,7500	R\$ 0,0000	R\$ 11,7500	R\$ 11,7500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,056000000	R\$ 0,0000	R\$ 25,4500	R\$ 25,4500	R\$ 0,0000	R\$ 1,4252	R\$ 1,4252
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,460000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860	R\$ 0,0000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,460000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008	R\$ 0,0000	R\$ 10,8008
					VALOR:		R\$ 37,39	VALOR:		R\$ 37,39
					VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 12,32	VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 12,32
					VALOR ENCARGOS:		INCLUSO	VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 37,39	VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 37,39
					VALOR UNITÁRIO:		R\$ 37,39	VALOR UNITÁRIO:		R\$ 37,39
					VALOR BDI (24.52%):		R\$ 9,17	VALOR BDI (24.52%):		R\$ 9,17
					VALOR COM BDI:		R\$ 46,56	VALOR COM BDI:		R\$ 46,56
					QUANTIDADE (UN):		12,00	QUANTIDADE (UN):		12,00

C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN		R\$ 11,9200	R\$ 2,3200	R\$ 14,2400	R\$ 190,7200	R\$ 37,1200	R\$ 227,8400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,010000000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3750	R\$ 0,3750
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,015000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,5416	R\$ 0,5417
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,280000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480	R\$ 0,0000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,280000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744	R\$ 0,0000	R\$ 6,5744
					VALOR:		R\$ 14,24	VALOR:		R\$ 14,24
					VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 7,50	VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 7,50
					VALOR ENCARGOS:		INCLUSO	VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,24	VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,24
					VALOR UNITÁRIO:		R\$ 14,24	VALOR UNITÁRIO:		R\$ 14,24
					VALOR BDI (24.52%):		R\$ 3,49	VALOR BDI (24.52%):		R\$ 3,49





SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA 1
 MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		R\$ 17,73
								QUANTIDADE (UN):		16,00

C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN		R\$ 12,7700	R\$ 4,0800	R\$ 16,8500	R\$ 166,0100	R\$ 53,0400	R\$ 219,0500
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,028000000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0500	R\$ 1,0500
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700	R\$ 0,0000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,043000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 1,5527	R\$ 1,5527
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440	R\$ 0,0000	R\$ 7,0440
								VALOR:		R\$ 16,85
								VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 8,04
								VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,85
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 16,85
								VALOR BDI (24,52%):		R\$ 4,13
								VALOR COM BDI:		R\$ 20,98
								QUANTIDADE (UN):		13,00

C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN		R\$ 12,7700	R\$ 5,2100	R\$ 17,9800	R\$ 76,6200	R\$ 31,2600	R\$ 107,8800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,030000000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1250	R\$ 1,1250
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800	R\$ 0,0000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,047000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 1,6972	R\$ 1,6972
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440	R\$ 0,0000	R\$ 7,0440
								VALOR:		R\$ 16,85
								VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 8,04
								VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,85
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 16,85
								VALOR BDI (24,52%):		R\$ 4,13
								VALOR COM BDI:		R\$ 20,98
								QUANTIDADE (UN):		13,00



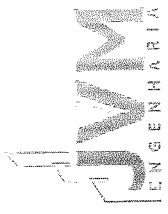
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

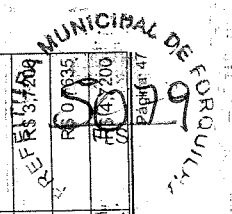


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,98
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 17,98
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 4,41
								VALOR COM BDI:		R\$ 22,39
								QUANTIDADE (UN):		6,00

C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN		R\$ 17,8800	R\$ 9,0800	R\$ 26,9600	R\$ 17,8800	R\$ 9,0800	R\$ 26,9600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,042000000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5750	R\$ 1,5750
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,2300	R\$ 5,2300	R\$ 0,0000	R\$ 5,2300	R\$ 5,2300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,063000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100	R\$ 0,0000	R\$ 2,2749	R\$ 2,2749
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,420000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220	R\$ 0,0000	R\$ 8,0220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,420000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8816	R\$ 0,0000	R\$ 9,8816
								VALOR:		R\$ 26,96
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 11,25
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 26,96
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 26,96
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 6,61
								VALOR COM BDI:		R\$ 33,57
								QUANTIDADE (UN):		1,00

C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN		R\$ 12,3500	R\$ 9,2000	R\$ 21,5500	R\$ 49,4000	R\$ 9,2000	R\$ 86,2000
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400	R\$ 0,0000	R\$ 3,7200	R\$ 3,7200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,030000000	R\$ 0,0000	R\$ 25,4500	R\$ 25,4500	R\$ 0,0000	R\$ 0,7635	R\$ 0,7635
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7200	R\$ 4,7200	R\$ 0,0000	R\$ 4,7200	R\$ 4,7200



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA () RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

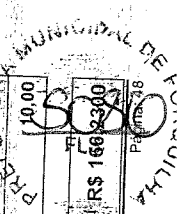
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

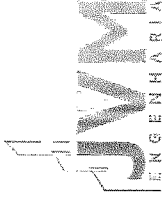


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390	R\$ 0,0000	RS 5,5390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092	R\$ 0,0000	RS 6,8092
VALOR: R\$ 21,55										
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 7,77										
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,55										
VALOR UNITÁRIO: R\$ 21,55										
VALOR BDI (24,52%): R\$ 5,28										
VALOR COM BDI: R\$ 26,83										
QUANTIDADE (UN): 4,00										
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN		R\$ 22,9900	R\$ 20,5800	R\$ 43,5700	R\$ 229,9000	R\$ 205,8000	R\$ 435,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,940000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,1974	R\$ 0,1974
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 20,3800	R\$ 20,3800	R\$ 0,0000	R\$ 20,3800	R\$ 20,3800
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,540000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140	R\$ 0,0000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,540000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792	R\$ 0,0000	R\$ 12,6792
VALOR: R\$ 43,57										
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 14,46										
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 43,57										
VALOR UNITÁRIO: R\$ 43,57										
VALOR BDI (24,52%): R\$ 10,68										
VALOR COM BDI: R\$ 54,25										
QUANTIDADE (UN): 2										
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN		R\$ 22,9900	R\$ 32,4200	R\$ 55,4100	R\$ 68,9700	R\$ 97,2600	R\$ 166,2300
VALOR: R\$ 10,00										



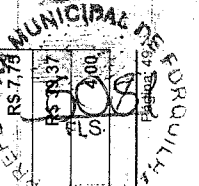
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SRA. ARIANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,200000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,2520	R\$ 0,2520
11789	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 32,1600	R\$ 32,1600	R\$ 0,0000	R\$ 32,1600	R\$ 32,1600
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,540000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140	R\$ 0,0000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,540000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792	R\$ 0,0000	R\$ 12,6792
					VALOR:			VALOR:		R\$ 55,41
					VALOR ENCARGOS (84,44%):			VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 14,47
					VALOR ENCARGOS*:			VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 55,41
					VALOR UNITÁRIO:			VALOR UNITÁRIO:		R\$ 55,41
					VALOR BDI (24,52%):			VALOR BDI (24,52%):		R\$ 13,59
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 69,00
					QUANTIDADE (UNI):			QUANTIDADE (UNI):		3,00

C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN		R\$ 21,2900	R\$ 10,3300	R\$ 31,6200	R\$ 85,1600	R\$ 41,3200	R\$ 126,4800
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,3300	R\$ 10,3300	R\$ 0,0000	R\$ 10,3300	R\$ 10,3300
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	R\$ 0,0000	R\$ 11,7400
					VALOR:			VALOR:		R\$ 31,62
					VALOR ENCARGOS (84,44%):			VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 13,39
					VALOR ENCARGOS*:			VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 31,62
					VALOR UNITÁRIO:			VALOR UNITÁRIO:		R\$ 31,62
					VALOR BDI (24,52%):			VALOR BDI (24,52%):		R\$ 7,77
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 39,39
					QUANTIDADE (UNI):			QUANTIDADE (UNI):		3,00



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

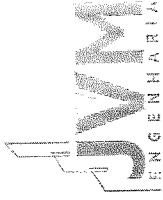
PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN		R\$ 41,7300	R\$ 8,4400	R\$ 50,1700	R\$ 83,4600	R\$ 16,8800	R\$ 100,3400
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELHA BRANCA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400	R\$ 0,0000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,980000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180	R\$ 0,0000	R\$ 18,7180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,980000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0104	R\$ 0,0000	R\$ 23,0104
									VALOR:	R\$ 50,17
									VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 26,25
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,17
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,17
									VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,30
									VALOR COM BDI:	R\$ 62,47
									QUANTIDADE (UN):	2,00

C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN		R\$ 456,9000	R\$ 160,3900	R\$ 617,2900	R\$ 2.741,4000	R\$ 962,3400	R\$ 3.703,7400
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,582000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4900	R\$ 4,4900	R\$ 0,0000	R\$ 11,5932	R\$ 11,5932
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,044000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,7800	R\$ 9,7800	R\$ 0,0000	R\$ 0,4303	R\$ 0,4303
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,275000000	R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 13,6015	R\$ 13,6015
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,108000000	R\$ 0,0000	R\$ 59,4800	R\$ 59,4800	R\$ 0,0000	R\$ 6,4238	R\$ 6,4238
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,910000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5700	R\$ 0,0000	R\$ 11,3487	R\$ 11,3487
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,200000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,2800	R\$ 21,2800	R\$ 0,0000	R\$ 4,2560	R\$ 4,2560
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,845000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 26,8149	R\$ 26,8149
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,059000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,5600	R\$ 7,5600	R\$ 0,0000	R\$ 0,4460	R\$ 0,4460
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,280000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800	R\$ 0,0000	R\$ 85,4784	R\$ 85,4784
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,225000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975	R\$ 0,0000	R\$ 4,2975
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,185000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335	R\$ 0,0000	R\$ 22,6335



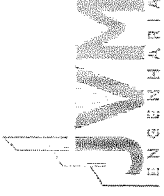
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



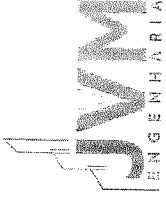
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360	R\$ 0,0000	R\$ 5,4360
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296	R\$ 0,0000	R\$ 28,6296
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226	R\$ 0,0000	R\$ 156,8226
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0755	R\$ 0,0000	R\$ 239,0755
					VALOR:			VALOR:		R\$ 617,29
					VALOR ENCARGOS (84.44%):			VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 297,21
					VALOR ENCARGOS*:			VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 617,29
					VALOR UNITÁRIO:			VALOR UNITÁRIO:		R\$ 617,29
					VALOR BDI (24.52%):			VALOR BDI (24.52%):		R\$ 151,36
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 768,65
					QUANTIDADE (UN):			QUANTIDADE (UN):		6,00

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN		R\$ 85,1600	R\$ 341,1100	R\$ 426,2700	R\$ 596,1200	R\$ 2.387,7700	R\$ 2.983,8900
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 140,4000	R\$ 140,4000	R\$ 0,0000	R\$ 140,4000	R\$ 140,4000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 154,2400	R\$ 154,2400	R\$ 0,0000	R\$ 154,2400	R\$ 154,2400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,3700	R\$ 13,3700	R\$ 0,0000	R\$ 13,3700	R\$ 13,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,1176	R\$ 0,1176
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5600	R\$ 5,5600	R\$ 0,0000	R\$ 11,1200	R\$ 11,1200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,8600	R\$ 21,8600	R\$ 0,0000	R\$ 21,8600	R\$ 21,8600
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600	R\$ 0,0000	R\$ 46,9600
					VALOR:			VALOR:		R\$ 426,27
					VALOR ENCARGOS (84.44%):			VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 57,78
					VALOR ENCARGOS*:			VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO

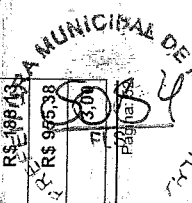


SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA: RINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN		R\$ 127,7400	R\$ 639,5100	R\$ 767,2500	R\$ 383,2200	R\$ 1.918,5300	R\$ 2.301,7500
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,9800	R\$ 5,9800	R\$ 0,0000	R\$ 5,9800	R\$ 5,9800
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 187,8800	R\$ 187,8800	R\$ 0,0000	R\$ 187,8800	R\$ 187,8800
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 415,1800	R\$ 415,1800	R\$ 0,0000	R\$ 415,1800	R\$ 415,1800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,3700	R\$ 13,3700	R\$ 0,0000	R\$ 13,3700	R\$ 13,3700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,560000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,1176	R\$ 0,1176
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,2200	R\$ 5,2200	R\$ 0,0000	R\$ 5,2200	R\$ 5,2200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,4000	R\$ 6,4000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6400	R\$ 0,6400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5600	R\$ 5,5600	R\$ 0,0000	R\$ 11,1200	R\$ 11,1200
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400	R\$ 0,0000	R\$ 70,4400
					VALOR:		VALOR:	VALOR:		VALOR:
					VALOR ENCARGOS (84.44%):		VALOR ENCARGOS (84.44%):	VALOR ENCARGOS (84.44%):		VALOR ENCARGOS (84.44%):
					VALOR ENCARGOS*:		VALOR ENCARGOS*:	VALOR ENCARGOS*:		VALOR ENCARGOS*:
					VALOR COM ENCARGOS:		VALOR COM ENCARGOS:	VALOR COM ENCARGOS:		VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR UNITÁRIO:		VALOR UNITÁRIO:	VALOR UNITÁRIO:		VALOR UNITÁRIO:
					VALOR BDI (24.52%):		VALOR BDI (24.52%):	VALOR BDI (24.52%):		VALOR BDI (24.52%):
					VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:
					QUANTIDADE (UN):		QUANTIDADE (UN):	QUANTIDADE (UN):		QUANTIDADE (UN):



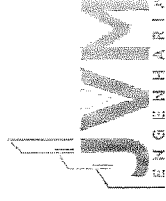
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 140,5100	R\$ 255,4400	R\$ 395,9500	R\$ 140,5100	R\$ 255,4400	R\$ 395,9500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,3700	R\$ 13,3700	R\$ 0,0000	R\$ 26,7400	R\$ 26,7400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,120000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,2352	R\$ 0,2352
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 97,4500	R\$ 97,4500	R\$ 0,0000	R\$ 97,4500	R\$ 97,4500
11579	PARAFUSO CROMADO P/IFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5600	R\$ 5,5600	R\$ 0,0000	R\$ 11,1200	R\$ 11,1200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 97,4000	R\$ 97,4000	R\$ 0,0000	R\$ 97,4000	R\$ 97,4000
12285	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 22,4900	R\$ 22,4900	R\$ 0,0000	R\$ 22,4900	R\$ 22,4900
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300	R\$ 0,0000	R\$ 63,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,300000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840	R\$ 0,0000	R\$ 77,4840
							VALOR:			R\$ 395,95
							VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 88,40
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 395,95
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 395,95
							VALOR BDI (24,52%):			R\$ 97,05
							VALOR COM BDI:			R\$ 492,04



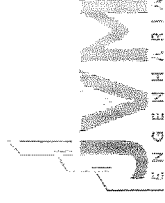
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2		R\$ 65,9100	R\$ 204,6500	R\$ 270,5600	R\$ 228,7100	R\$ 710,1400	R\$ 938,8400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,0000	R\$ 70,7700	R\$ 70,7700	R\$ 0,0000	R\$ 0,5662	R\$ 0,5662
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 202,7400	R\$ 202,7400	R\$ 0,0000	R\$ 202,7400	R\$ 202,7400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 1,3440	R\$ 1,3440
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200
								VALOR:		R\$ 270,56
								VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 42,90
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 270,56
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 270,56
								VALOR BDI (24,52%):		R\$ 66,34
								VALOR COM BDI:		R\$ 336,90
								QUANTIDADE (M2):		3,47

C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 63,8700	R\$ 236,3200	R\$ 300,1900	R\$ 447,0900	R\$ 1.654,2400	R\$ 2.101,3300
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 55,6600	R\$ 55,6600	R\$ 0,0000	R\$ 55,6600	R\$ 55,6600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,3700	R\$ 13,3700	R\$ 0,0000	R\$ 13,3700	R\$ 13,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,1764	R\$ 0,1764
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 97,4000	R\$ 97,4000	R\$ 0,0000	R\$ 97,4000	R\$ 97,4000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 58,3900	R\$ 58,3900	R\$ 0,0000	R\$ 58,3900	R\$ 58,3900
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,3200	R\$ 11,3200	R\$ 0,0000	R\$ 11,3200	R\$ 11,3200
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500	R\$ 0,0000	R\$ 28,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200	R\$ 0,0000	R\$ 35,2200



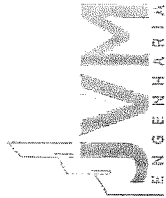
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 130 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30

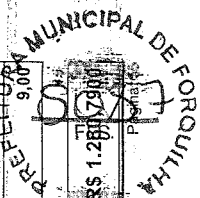


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		R\$ 300,19
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 40,18
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 300,19
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 300,19
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 73,61
								VALOR COM BDI:		R\$ 373,80
								QUANTIDADE (UN):		7,00

C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	M			R\$ 36,6600	R\$ 94,2400	R\$ 130,9000	R\$ 329,9400	R\$ 848,1600	R\$ 1.178,1000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000		R\$ 0,0000	R\$ 70,7700	R\$ 70,7700	R\$ 0,0000	R\$ 0,0354	R\$ 0,0354
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000		R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0630	R\$ 0,0630
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000		R\$ 0,0000	R\$ 94,1400	R\$ 94,1400	R\$ 0,0000	R\$ 94,1400	R\$ 94,1400
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000		R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000		R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000		R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610	R\$ 0,0000	R\$ 6,4610
										VALOR:	R\$ 130,90
										VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,21
										VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
										VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 130,90
										VALOR UNITÁRIO:	R\$ 130,90
										VALOR BDI (24.52%):	R\$ 32,10
										VALOR COM BDI:	R\$ 163,00
										QUANTIDADE (M):	9,00

C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN			R\$ 123,4800	R\$ 303,4500	R\$ 426,9300	R\$ 370,4400	R\$ 910,3500	R\$ 1.280,7000
--------------	---------------------------------	----------------	-----------	--	--	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------



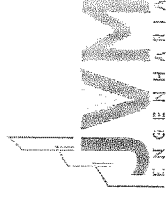
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

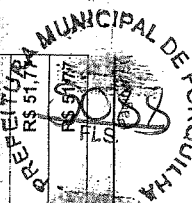
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,560000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,1176	R\$ 0,1176
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 26,4100	R\$ 26,4100	R\$ 0,0000	R\$ 26,4100	R\$ 26,4100
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 265,8000	R\$ 265,8000	R\$ 0,0000	R\$ 265,8000	R\$ 265,8000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5600	R\$ 5,5600	R\$ 0,0000	R\$ 11,1200	R\$ 11,1200
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,900000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 55,3900	R\$ 0,0000	R\$ 55,3900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,900000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 68,0920	R\$ 0,0000	R\$ 68,0920
					VALOR:		VALOR:		R\$ 426,93	
					VALOR ENCARGOS (84,44%):		VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 77,68	
					VALOR ENCARGOS*:		VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO	
					VALOR COM ENCARGOS:		VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 426,93	
					VALOR UNITÁRIO:		VALOR UNITÁRIO:		R\$ 426,93	
					VALOR BDI (24,52%):		VALOR BDI (24,52%):		R\$ 104,68	
					VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:		R\$ 531,61	
					QUANTIDADE (UN):		QUANTIDADE (UN):		3,00	

C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 21,2900	R\$ 30,4800	R\$ 51,7700	R\$ 212,9000	R\$ 304,8000	R\$ 517,7000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 30,4200	R\$ 30,4200	R\$ 0,0000	R\$ 30,4200	R\$ 30,4200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,280000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0588	R\$ 0,0588
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	R\$ 0,0000	R\$ 11,7400
					VALOR:		VALOR:		R\$ 51,77	
					VALOR ENCARGOS (84,44%):		VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 13,39	
					VALOR ENCARGOS*:		VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO	
					VALOR COM ENCARGOS:		VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 51,77	
					VALOR UNITÁRIO:		VALOR UNITÁRIO:		R\$ 51,77	



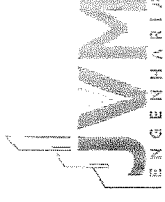
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (24,52%):		R\$ 12,69
								VALOR COM BDI:		R\$ 64,46
								QUANTIDADE (UN):		10,00

C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 5,8700	R\$ 4,3400	R\$ 10,2100	R\$ 58,7000	R\$ 43,4000	R\$ 102,1000
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2700	R\$ 4,2700	R\$ 0,0000	R\$ 4,2700	R\$ 4,2700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,350000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0735	R\$ 0,0735
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700	R\$ 0,0000	R\$ 5,8700
								VALOR:		R\$ 10,21
								VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 3,60
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,21
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 10,21
								VALOR BDI (24,52%):		R\$ 2,50
								VALOR COM BDI:		R\$ 12,71
								QUANTIDADE (UN):		10,00

C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 15,4200	R\$ 8,2200	R\$ 23,6400	R\$ 123,3600	R\$ 65,7600	R\$ 189,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,280000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0588	R\$ 0,0588
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,1600	R\$ 8,1600	R\$ 0,0000	R\$ 8,1600	R\$ 8,1600
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700	R\$ 0,0000	R\$ 5,8700
								VALOR:		R\$ 23,64
								VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 19,97
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,64



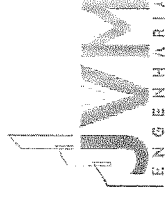
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

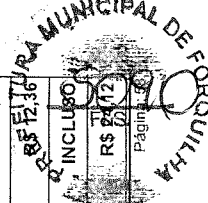


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 23,64
							VALOR BDI (24,52%):			R\$ 5,80
							VALOR COM BDI:			R\$ 29,44
							QUANTIDADE (UN):			8,00

C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M		R\$ 12,9800	R\$ 2,9700	R\$ 15,9500	R\$ 2.024,8800	R\$ 463,3200	R\$ 2.488,2000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9700	R\$ 2,9700
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
							VALOR:			R\$ 15,95
							VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 8,24
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 15,95
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 15,95
							VALOR BDI (24,52%):			R\$ 3,91
							VALOR COM BDI:			R\$ 19,86
							QUANTIDADE (M):			156,00

C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M		R\$ 19,4700	R\$ 4,6500	R\$ 24,1200	R\$ 749,6000	R\$ 179,0300	R\$ 928,6200
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2300	R\$ 4,2300	R\$ 0,0000	R\$ 4,6500	R\$ 4,6500
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950	R\$ 0,0000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675	R\$ 0,0000	R\$ 10,8675
							VALOR:			R\$ 24,12
							VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 12,36
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 24,12



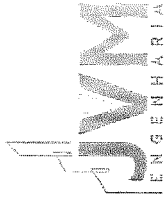
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M		R\$ 30,2800	R\$ 11,1200	R\$ 41,4000	R\$ 975,0200	R\$ 358,0600	R\$ 1.333,0800
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,1100	R\$ 10,1100	R\$ 0,0000	R\$ 11,1210	R\$ 11,1210
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700	R\$ 0,0000	R\$ 13,3700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050	R\$ 0,0000	R\$ 16,9050
							VALOR:			R\$ 41,40
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 19,22
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 41,40
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 41,40
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 10,15
							VALOR COM BDI:			R\$ 51,55
							QUANTIDADE (M):			32,20
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M		R\$ 12,9800	R\$ 7,9500	R\$ 20,9300	R\$ 3.037,3200	R\$ 1.860,3000	R\$ 4.897,6200
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9500	R\$ 7,9500	R\$ 0,0000	R\$ 7,9500	R\$ 7,9500
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
							VALOR:			R\$ 20,93
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 8,24
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 29,17
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 29,17
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 7,20
							VALOR COM BDI:			R\$ 36,37
							QUANTIDADE (M):			109

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BRUNA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024-08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
						VALOR UNITÁRIO:		VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,93	
						VALOR BDI (24.52%):		VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,13	
						VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 26,06	
						QUANTIDADE (M):		QUANTIDADE (M):	234,00	

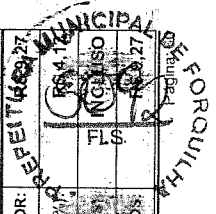
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN		R\$ 6,4900	R\$ 1,4000	R\$ 7,8900	R\$ 194,7000	R\$ 42,0000	R\$ 236,7000
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650	R\$ 0,0000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225	R\$ 0,0000	R\$ 3,6225
						VALOR:		VALOR:		R\$ 7,89
						VALOR ENCARGOS (84,44%):		VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 4,12
						VALOR ENCARGOS*:		VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:		VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,89
						VALOR UNITÁRIO:		VALOR UNITÁRIO:		R\$ 7,89
						VALOR BDI (24.52%):		VALOR BDI (24.52%):		R\$ 1,93
						VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:		R\$ 9,82
						QUANTIDADE (UN):		QUANTIDADE (UN):		30,00

C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN		R\$ 6,4900	R\$ 2,7800	R\$ 9,2700	R\$ 168,7400	R\$ 72,2800	R\$ 241,0200
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800	R\$ 0,0000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650	R\$ 0,0000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225	R\$ 0,0000	R\$ 3,6225

	VALOR:	
	VALOR ENCARGOS (84,44%):	
	VALOR ENCARGOS:	
	VALOR COM ENCARGOS:	

	VALOR:	
	VALOR ENCARGOS (84,44%):	
	VALOR ENCARGOS:	
	VALOR COM ENCARGOS:	

	VALOR:	
	VALOR ENCARGOS (84,44%):	
	VALOR ENCARGOS:	
	VALOR COM ENCARGOS:	



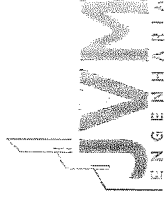
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JERÔNIMO MESSQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN		R\$ 67,2900	R\$ 13,9800	R\$ 81,2700	R\$ 134,5800	R\$ 27,9600	R\$ 162,5400
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 44,8400	R\$ 10,6500	R\$ 55,4900	R\$ 31,3880	R\$ 7,4550	R\$ 38,8430
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 5,1900	R\$ 1,3200	R\$ 6,5100	R\$ 3,6849	R\$ 0,9372	R\$ 4,6221
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 343,6800	R\$ 179,1500	R\$ 522,8300	R\$ 3,4368	R\$ 1,7915	R\$ 5,2283
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 40,5500	R\$ 5,3300	R\$ 45,8800	R\$ 28,7905	R\$ 3,7843	R\$ 32,5748
									VALOR:	R\$ 81,27
									VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 43,81
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,27
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 81,27
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 19,93
									VALOR COM BDI:	R\$ 101,20
									QUANTIDADE (UN):	2,00

C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2		R\$ 29,1800	R\$ 30,1800	R\$ 59,3600	R\$ 14,5900	R\$ 15,0900	R\$ 29,6800
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 32,7900	R\$ 32,7900	R\$ 0,0000	R\$ 1,6395	R\$ 1,6395
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4; A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 3,4600	R\$ 5,3600	R\$ 8,8200	R\$ 8,6500	R\$ 13,4000	R\$ 22,0500
C0840	CONCRETO P/IBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 125,9500	R\$ 219,8700	R\$ 345,8200	R\$ 6,2975	R\$ 10,9935	R\$ 17,2910
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 58,4000	R\$ 38,5600	R\$ 96,9600	R\$ 6,2790	R\$ 4,1452	R\$ 10,4242



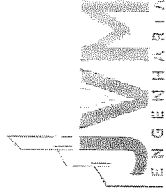
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024-08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1399	UTIL. 5X									
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 0,0000	R\$ 159,0800	R\$ 7,9540	R\$ 0,0000	R\$ 7,9540
									VALOR:	R\$ 59,36
									VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,90
									VALOR ENCARGOS**:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,36
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,36
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,56
									VALOR COM BDI:	R\$ 73,92
									QUANTIDADE (M2):	0,50

C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	R\$ 51,9000	R\$ 27,8400	R\$ 79,7400	R\$ 103,8000	R\$ 55,6800	R\$ 159,4800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
								VALOR:	R\$ 79,74
								VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
								VALOR ENCARGOS**:	INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,74
								VALOR UNITÁRIO:	R\$ 79,74
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 19,55
								VALOR COM BDI:	R\$ 99,29
								QUANTIDADE (UN):	2,00

C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	R\$ 4,7500	R\$ 1,2800	R\$ 6,0300	R\$ 2,964,4800
							R\$ 0,0000
							R\$ 1,2750



JVM ENGENHARIA
 CNPJ Nº 19.572.843/0001-90

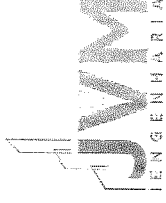
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BRUNA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



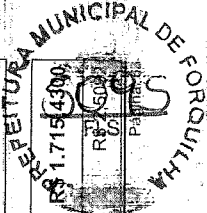
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,110000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010	R\$ 0,0000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,110000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565	R\$ 0,0000	R\$ 2,6565
					VALOR:					R\$ 6,03
					VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 3,02
					VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,03
					VALOR UNITÁRIO:					R\$ 6,03
					VALOR BDI (24,52%):					R\$ 1,48
					VALOR COM BDI:					R\$ 7,51
					QUANTIDADE (M):					2.316,00

C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M		R\$ 5,1900	R\$ 2,1100	R\$ 7,3000	R\$ 1.022,4300	R\$ 415,6700	R\$ 1.438,1000
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,0700	R\$ 2,0700	R\$ 0,0000	R\$ 2,1114	R\$ 2,1114
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,120000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920	R\$ 0,0000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,120000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980	R\$ 0,0000	R\$ 2,8980
					VALOR:					R\$ 7,30
					VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 3,29
					VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,30
					VALOR UNITÁRIO:					R\$ 7,30
					VALOR BDI (24,52%):					R\$ 1,79
					VALOR COM BDI:					R\$ 9,09
					QUANTIDADE (M):					197,00

C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M		R\$ 5,6200	R\$ 2,5100	R\$ 8,1300	R\$ 1.185,8200	R\$ 529,6100	R\$ 1.715,4300
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600	R\$ 0,0000	R\$ 2,5092	R\$ 2,5092

JVM ENGENHARIA
 CNPJ N° 19.572.843/0001-90



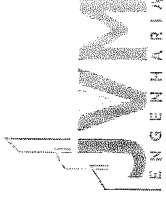
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

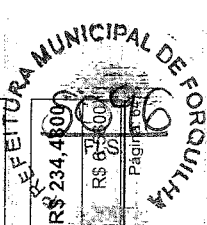


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,130000000	R\$ 19,1000	RS 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830	RS 0,0000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,130000000	R\$ 24,1500	RS 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395	RS 0,0000	R\$ 3,1395
					VALOR:				VALOR:	RS 8,13
					VALOR ENCARGOS (84,44%):				VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 3,57
					VALOR ENCARGOS:				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:				VALOR COM ENCARGOS:	RS 8,13
					VALOR UNITÁRIO:				VALOR UNITÁRIO:	RS 8,13
					VALOR BDI (24,52%):				VALOR BDI (24,52%):	RS 1,99
					VALOR COM BDI:				VALOR COM BDI:	RS 10,12
					QUANTIDADE (M):				QUANTIDADE (M):	211,00

C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M		R\$ 6,0500	RS 5,6400	R\$ 11,6900	R\$ 411,4000	R\$ 383,5200	R\$ 794,9200
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,020000000	R\$ 0,0000	RS 5,5200	R\$ 5,5200	R\$ 0,0000	R\$ 5,6304	R\$ 5,6304
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,140000000	R\$ 19,1000	RS 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740	R\$ 0,0000	R\$ 2,6740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,140000000	R\$ 24,1500	RS 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810	R\$ 0,0000	R\$ 3,3810
					VALOR:				VALOR:	RS 11,69
					VALOR ENCARGOS (84,44%):				VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 3,85
					VALOR ENCARGOS:				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:				VALOR COM ENCARGOS:	RS 11,69
					VALOR UNITÁRIO:				VALOR UNITÁRIO:	RS 11,69
					VALOR BDI (24,52%):				VALOR BDI (24,52%):	RS 2,87
					VALOR COM BDI:				VALOR COM BDI:	RS 14,56
					QUANTIDADE (M):				QUANTIDADE (M):	68,00

C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	RS 6,5600	R\$ 19,5400	R\$ 155,7600	R\$ 78,7200	R\$ 234,4800
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,000000000	RS 0,0000	RS 6,5600	R\$ 6,5600	R\$ 0,0000	R\$ 6,5600	R\$ 6,5600



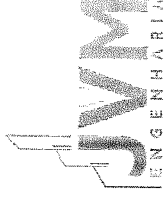
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BRUNA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024-08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



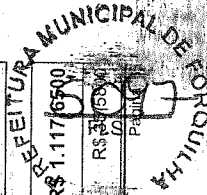
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
					VALOR:			VALOR:		R\$ 19,54
					VALOR ENCARGOS (84.44%):			VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 8,24
					VALOR ENCARGOS**:			VALOR ENCARGOS**:		INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,54
					VALOR UNITÁRIO:			VALOR UNITÁRIO:		R\$ 19,54
					VALOR BDI (24.52%):			VALOR BDI (24.52%):		R\$ 4,79
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 24,33
					QUANTIDADE (UN):			QUANTIDADE (UN):		12,00

C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	R\$ 12,9800	R\$ 6,5600	R\$ 19,5400	R\$ 77,8800	R\$ 39,3600	R\$ 117,2400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
				VALOR:			VALOR:		R\$ 19,54
				VALOR ENCARGOS (84.44%):			VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 8,24
				VALOR ENCARGOS**:			VALOR ENCARGOS**:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,54
				VALOR UNITÁRIO:			VALOR UNITÁRIO:		R\$ 19,54
				VALOR BDI (24.52%):			VALOR BDI (24.52%):		R\$ 4,79
				VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 24,33
				QUANTIDADE (UN):			QUANTIDADE (UN):		6,00

C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	R\$ 38,9300	R\$ 35,5800	R\$ 74,5100	R\$ 583,9500	R\$ 533,7000	R\$ 1,117,6500

JYM ENGENHARIA
 CNPJ N° 19.572.843/0001-90



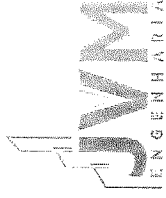
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900	R\$ 0,0000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350	R\$ 0,0000	R\$ 21,7350
VALOR: R\$ 74,51										
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 24,72										
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 74,51										
VALOR UNITÁRIO: R\$ 74,51										
VALOR BDI (24.52%): R\$ 18,27										
VALOR COM BDI: R\$ 92,78										
QUANTIDADE (UN): 15,00										

C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN		R\$ 25,9500	R\$ 79,4100	R\$ 105,3600	R\$ 77,8500	R\$ 238,2300	R\$ 316,0800
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 79,4100	R\$ 79,4100	R\$ 0,0000	R\$ 79,4100	R\$ 79,4100
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600	R\$ 0,0000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900	R\$ 0,0000	R\$ 14,4900
VALOR: R\$ 105,36										
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,47										
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 105,36										
VALOR UNITÁRIO: R\$ 105,36										
VALOR BDI (24.52%): R\$ 25,83										
VALOR COM BDI: R\$ 131,19										
QUANTIDADE (UN): 3,00										

C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 9,0800	R\$ 4,9900	R\$ 14,0700	R\$ 72,6400	R\$ 39,9200	R\$ 112,5600
I1265	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9900	R\$ 4,9900	R\$ 0,0000	R\$ 4,9900	R\$ 4,9900



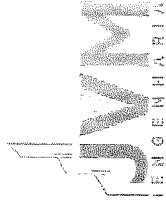
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA AGRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30



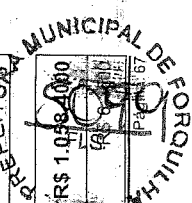
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110	R\$ 0,0000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715	R\$ 0,0000	R\$ 5,0715
					VALOR:					R\$ 14,07
					VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 5,76
					VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,07
					VALOR UNITÁRIO:					R\$ 14,07
					VALOR BDI (24,52%):					R\$ 3,45
					VALOR COM BDI:					R\$ 17,52
					QUANTIDADE (UNI):					8,00

C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 16,0000	R\$ 8,8200	R\$ 24,8200	R\$ 384,0000	R\$ 211,6800	R\$ 595,6800
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200	R\$ 0,0000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,370000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670	R\$ 0,0000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,370000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355	R\$ 0,0000	R\$ 8,9355
					VALOR:					R\$ 24,82
					VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 10,16
					VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,82
					VALOR UNITÁRIO:					R\$ 24,82
					VALOR BDI (24,52%):					R\$ 6,09
					VALOR COM BDI:					R\$ 30,91
					QUANTIDADE (UNI):					7,91

C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 12,5400	R\$ 6,3600	R\$ 18,9000	R\$ 702,2400	R\$ 356,1600	R\$ 1.058,4000
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,3600	R\$ 6,3600	R\$ 0,0000	R\$ 6,3600	R\$ 6,3600

JVM ENGENHARIA
 CNPJ Nº 19.572.843/0001-90



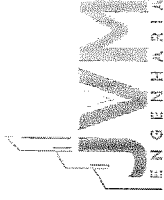
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ARIANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO. JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

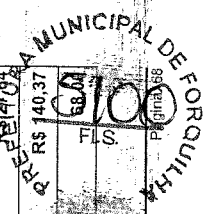
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390	R\$ 0,0000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035	R\$ 0,0000	R\$ 7,0035
							VALOR:			R\$ 18,90
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 7,96
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 18,90
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 18,90
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 4,63
							VALOR COM BDI:			R\$ 23,53
							QUANTIDADE (UND):			56,00

CCOMP.2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	R\$ 64,88	R\$ 47,85	R\$ 112,73	R\$ 4,411,84	R\$ 3,253,80	R\$ 7.665,64
18353	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	UN	R\$ 0,00	R\$ 26,15	R\$ 26,15	R\$ 0,00	R\$ 26,15	R\$ 26,15
00039391	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LAMPADA HQI DE 70W	UN	R\$ 0,00	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ 0,00	R\$ 21,70	R\$ 21,70
10342	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	H	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 28,65	R\$ 0,00	R\$ 28,65
12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 24,15	R\$ 0,00	R\$ 24,15	R\$ 36,22	R\$ 0,00	R\$ 36,23
	ELETRICISTA	H						
					VALOR:			R\$ 112,73
					VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 41,17
					VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 112,73
					VALOR UNITÁRIO:			R\$ 112,73
					VALOR BDI (24.52%):			R\$ 27,64
					VALOR COM BDI:			R\$ 140,37
					QUANTIDADE (UND):			56,00



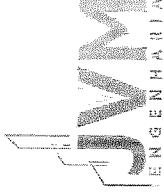
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



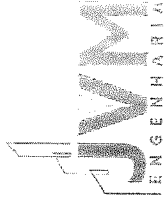
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN		R\$ 103,0800	R\$ 131,2700	R\$ 234,3500	R\$ 309,2400	R\$ 393,8100	R\$ 703,0500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,0300	R\$ 14,0300	R\$ 0,0000	R\$ 42,0900	R\$ 42,0900
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,9800	R\$ 38,9800	R\$ 0,0000	R\$ 38,9800	R\$ 38,9800
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700	R\$ 0,0000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 48,5300	R\$ 48,5300	R\$ 0,0000	R\$ 48,5300	R\$ 48,5300
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500	R\$ 0,0000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250	R\$ 0,0000	R\$ 36,2250
VALOR: R\$ 234,35										
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 65,93										
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 234,35										
VALOR UNITÁRIO: R\$ 234,35										
VALOR BDI (24.52%): R\$ 57,46										
VALOR COM BDI: R\$ 291,81										
QUANTIDADE (UN): 3,00										

C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2		R\$ 10,7400	R\$ 0,3900	R\$ 11,1300	R\$ 19,540,3600	R\$ 709,5600	R\$ 20,249,9200
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8700	R\$ 0,8700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3045	R\$ 0,3045
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4100	R\$ 0,4100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0820	R\$ 0,0820
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728	R\$ 0,0000	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690	R\$ 0,0000	R\$ 2,7690
VALOR: R\$ 11,13										
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,60										
VALOR ENCARGOS*: R\$ 6,60										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,13										



Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ARIANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



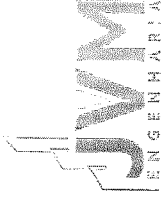
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 1,0400	R\$ 12,1100	R\$ 1.565,4100	R\$ 147,0700	R\$ 1.712,4800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4100	R\$ 0,4100	R\$ 0,0000	R\$ 0,1640	R\$ 0,1640
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,8750	R\$ 0,8750
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
									VALOR:	R\$ 12,11
									VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,01
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,11
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,11
									VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,97
									VALOR COM BDI:	R\$ 15,08
									QUANTIDADE (M2):	141,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2		R\$ 19,7200	R\$ 4,1100	R\$ 23,8300	R\$ 19.699,4900	R\$ 4.105,7300	R\$ 23.805,2200
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,1500	R\$ 7,1500	R\$ 0,0000	R\$ 0,8580	R\$ 0,8580
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4100	R\$ 0,4100	R\$ 0,0000	R\$ 0,1025	R\$ 0,1025
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,1400	R\$ 13,1400	R\$ 0,0000	R\$ 3,1536	R\$ 3,1536
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6400
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800



Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 Prefeitura: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001
 Execução dos serviços: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 Validade da proposta: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

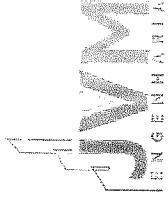
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		R\$ 23,83
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 12,49
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,83
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 23,83
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 5,84
								VALOR COM BDI:		R\$ 29,67
								QUANTIDADE (M2):		998,96

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2		R\$ 16,3500	R\$ 2,7900	R\$ 19,1400	R\$ 17.654,7300	R\$ 3.012,6400	20.667,3700
I1480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,1500	R\$ 7,1500	R\$ 0,0000	R\$ 0,8580	R\$ 0,8580
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4100	R\$ 0,4100	R\$ 0,0000	R\$ 0,1025	R\$ 0,1025
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,7800	R\$ 10,7800	R\$ 0,0000	R\$ 1,8326	R\$ 1,8326
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640
								VALOR:		R\$ 19,14
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 10,37
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,14
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 19,14
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 4,69
								VALOR COM BDI:		R\$ 23,83
								QUANTIDADE (M2):		1019,80

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2		R\$ 4,8300	R\$ 0,2600	R\$ 5,0900	R\$ 4.122,5500	R\$ 221,9200	R\$ 4.344,4700
I2486	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8700	R\$ 0,8700	R\$ 0,0000	R\$ 0,2610	R\$ 0,2610
								VALOR:		R\$ 19,14
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 10,37
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,14
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 19,14
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 4,69
								VALOR COM BDI:		R\$ 23,83
								QUANTIDADE (M2):		1019,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
 Nº 19.572.843/0001-90
 CNPJ Nº 19.572.843/0001-90
 JVM ENGENHARIA

Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA XIRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
 Prefeitura: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 Execução dos Serviços: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

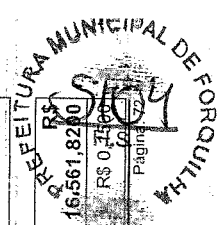


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320	R\$ 0,0000	R\$ 4,8320
					VALOR:					R\$ 5,09
					VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,02
					VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,09
					VALOR UNITÁRIO:					R\$ 5,09
					VALOR BDI (24.52%):					R\$ 1,25
					VALOR COM BDI:					R\$ 6,34
					QUANTIDADE (M2):					853,53

C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2		R\$ 19,4600	R\$ 3,6200	R\$ 23,0800	R\$ 187,7900	R\$ 34,9300	R\$ 222,7200
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,1400	R\$ 13,1400	R\$ 0,0000	R\$ 3,2850	R\$ 3,2850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	R\$ 0,0000	R\$ 7,3840
					VALOR:					R\$ 23,08
					VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 12,51
					VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,08
					VALOR UNITÁRIO:					R\$ 23,08
					VALOR BDI (24.52%):					R\$ 5,66
					VALOR COM BDI:					R\$ 28,74
					QUANTIDADE (M2):					9,65

C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M		R\$ 0,0000	R\$ 216,2400	R\$ 216,2400	R\$ 0,0000	R\$ 16,561,8200	R\$ 16,561,8200



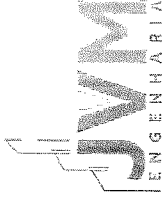
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RIRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

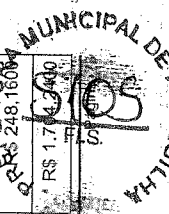
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,2000	R\$ 19,2000	R\$ 0,0000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 53,5100	R\$ 53,5100	R\$ 0,0000	R\$ 187,2850	R\$ 187,2850
					VALOR:					R\$ 216,24
					VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,01
					VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 216,24
					VALOR UNITÁRIO:					R\$ 216,24
					VALOR BDI (24,52%):					R\$ 53,02
					VALOR COM BDI:					R\$ 269,26
					QUANTIDADE (M):					76,59
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 1.618,8300	R\$ 1.618,8300	R\$ 0,0000	R\$ 72.847,3500	R\$ 72.847,3500
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1.618,8300	R\$ 1.618,8300	R\$ 0,0000	R\$ 1.618,8300	R\$ 1.618,8300
					VALOR:					R\$ 1.618,83
					VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
					VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.618,83
					VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1.618,83
					VALOR BDI (24,52%):					R\$ 396,94
					VALOR COM BDI:					R\$ 2.015,77
					QUANTIDADE (UN):					45,00
C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN		R\$ 5.980,3700	R\$ 25.109,0200	R\$ 31.089,3900	R\$ 5.980,3700	R\$ 25.109,0200	R\$ 31.089,3900
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 37,5300	R\$ 62,0400	R\$ 98,0400	R\$ 150,1200	R\$ 248,1600
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 117,5100	R\$ 142,0200	R\$ 294,1200	R\$ 1.410,1200	R\$ 1.704,2400



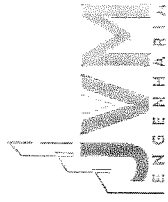
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BRUNA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

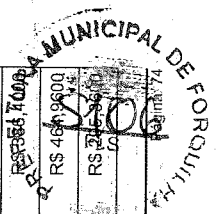
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

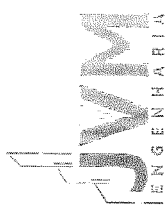
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800	R\$ 0,0000	R\$ 29,2800	R\$ 29,2800
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400	R\$ 0,0000	R\$ 52,3200	R\$ 52,3200
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,0300	R\$ 14,0300	R\$ 0,0000	R\$ 350,7500	R\$ 350,7500
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 211,4400	R\$ 211,4400	R\$ 0,0000	R\$ 634,3200	R\$ 634,3200
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 47,3500	R\$ 47,3500	R\$ 0,0000	R\$ 236,7500	R\$ 236,7500
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700	R\$ 0,0000	R\$ 5,0100	R\$ 5,0100
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,1500	R\$ 6,1500	R\$ 0,0000	R\$ 18,4500	R\$ 18,4500
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 57,1300	R\$ 57,1300	R\$ 0,0000	R\$ 514,1700	R\$ 514,1700
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,4900	R\$ 17,4900	R\$ 0,0000	R\$ 157,4100	R\$ 157,4100
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400	R\$ 0,0000	R\$ 17,8200	R\$ 17,8200
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,3400	R\$ 7,3400	R\$ 0,0000	R\$ 22,0200	R\$ 22,0200
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 113,9300	R\$ 113,9300	R\$ 0,0000	R\$ 341,7900	R\$ 341,7900
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,1300	R\$ 8,1300	R\$ 0,0000	R\$ 81,3000	R\$ 81,3000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,8100	R\$ 10,8100	R\$ 0,0000	R\$ 43,2400	R\$ 43,2400
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 809,3800	R\$ 809,3800	R\$ 0,0000	R\$ 809,3800	R\$ 809,3800
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 783,6300	R\$ 783,6300	R\$ 0,0000	R\$ 783,6300	R\$ 783,6300
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 476,4200	R\$ 476,4200	R\$ 0,0000	R\$ 476,4200	R\$ 476,4200
12145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13,800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6.5, Norma NBR:5440:2014.	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$	R\$	R\$ 0,0000	R\$	R\$
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,000000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 305,6000	R\$ 305,6000	R\$ 305,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,000000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 386,4000	R\$ 386,4000	R\$ 386,4000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,000000000	R\$ 29,0600	R\$ 0,0000	R\$ 29,0600	R\$ 464,9600	R\$ 464,9600	R\$ 464,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600	R\$ 295,3600	R\$ 295,3600



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MESAQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

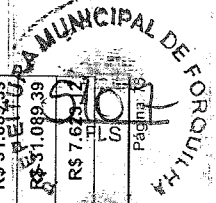
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

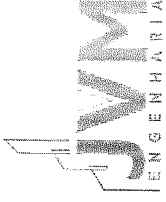


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
				MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,00000000	R\$ 13,4100	R\$ 30,0300	R\$ 43,4400	R\$ 469,3500	R\$ 1,051,0500	R\$ 1.520,4000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,00000000	R\$ 6,9200	R\$ 6,9300	R\$ 13,8500	R\$ 13,8400	R\$ 13,8600	R\$ 27,7000
C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	40,00000000	R\$ 32,0000	R\$ 75,3000	R\$ 107,3000	R\$ 1,280,0000	R\$ 3,012,0000	R\$ 4.292,0000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00000000	R\$ 99,7900	R\$ 41,5900	R\$ 141,3800	R\$ 598,7400	R\$ 249,5400	R\$ 848,2800
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,00000000	R\$ 293,2300	R\$ 107,3700	R\$ 400,6000	R\$ 293,2300	R\$ 107,3700	R\$ 400,6000
C0659	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 4,1800	R\$ 7,0500	R\$ 5,7400	R\$ 8,3600	R\$ 14,1000
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 5,5200	R\$ 8,3900	R\$ 5,7400	R\$ 11,0400	R\$ 16,7800
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00000000	R\$ 5,6200	R\$ 2,4500	R\$ 8,0700	R\$ 5,6200	R\$ 2,4500	R\$ 8,0700
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	2,00000000	R\$ 51,9000	R\$ 27,9500	R\$ 79,8500	R\$ 103,8000	R\$ 55,9000	R\$ 159,7000
C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000000	R\$ 86,5000	R\$ 517,5600	R\$ 604,0600	R\$ 86,5000	R\$ 517,5600	R\$ 604,0600
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,00000000	R\$ 8,6500	R\$ 4,2300	R\$ 12,8800	R\$ 77,8500	R\$ 38,0700	R\$ 115,9200
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	12,00000000	R\$ 43,2500	R\$ 29,1300	R\$ 72,3800	R\$ 519,0000	R\$ 349,5600	R\$ 868,5600
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00000000	R\$ 74,8200	R\$ 31,5300	R\$ 106,3500	R\$ 448,9200	R\$ 189,1800	R\$ 638,1000
C1605	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 71,3800	R\$ 89,8400	R\$ 1,1076	R\$ 4,2828	R\$ 5,3904
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 0,9800	R\$ 3,1400	R\$ 8,6400	R\$ 3,9200	R\$ 12,5600
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	6,00000000	R\$ 20,7600	R\$ 15,8800	R\$ 36,6400	R\$ 124,5600	R\$ 95,2800	R\$ 219,8400
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00000000	R\$ 3,4100	R\$ 21,5000	R\$ 24,9100	R\$ 23,8700	R\$ 150,5000	R\$ 174,3700
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN	8,00000000	R\$ 8,6500	R\$ 17,6000	R\$ 26,2500	R\$ 69,2000	R\$ 140,8000	R\$ 210,0000
				VALOR:		VALOR:			R\$ 31.089,39
				VALOR ENCARGOS (64,44%):		VALOR ENCARGOS:			R\$ 3.789,46
				VALOR ENCARGOS:		VALOR ENCARGOS:			INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 31.089,39
				VALOR UNITÁRIO:		VALOR UNITÁRIO:			R\$ 31.089,39
				VALOR BDI (24,52%):		VALOR BDI (24,52%):			R\$ 7.625,92



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RIRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2		R\$ 12,9200	R\$ 0,0000	R\$ 12,9200	R\$ 4.487,5000	R\$ 0,0000	R\$ 4.487,5000
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,700000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220	R\$ 0,0000	R\$ 12,9220
					VALOR:					R\$ 12,92
					VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 8,67
					VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,92
					VALOR UNITÁRIO:					R\$ 12,92
					VALOR BDI (24.52%):					R\$ 3,17
					VALOR COM BDI:					R\$ 16,09
					QUANTIDADE (M2):					347,33



Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA: ARIANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 Prefeitura: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001
 Execução dos serviços: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 Validade da proposta: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3		R\$ 0,0000	R\$ 32,7900	R\$ 32,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
02421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,920000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,1400	R\$ 4,1400	R\$ 0,0000	R\$ 32,7888	R\$ 32,7888
							VALOR:			R\$ 32,79
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 32,79
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 32,79
							VALOR BDI (24,52%):			R\$ 8,04
							VALOR COM BDI:			R\$ 40,83
							QUANTIDADE (M3):			0,03

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 11,15	R\$ 7,36	R\$ 18,51	R\$ 5,02	R\$ 3,31	R\$ 8,33
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 11,02	R\$ 0,00	R\$ 11,02	R\$ 11,02	R\$ 0,00	R\$ 11,02
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,13
							VALOR:			R\$ 18,51
							VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 5,11



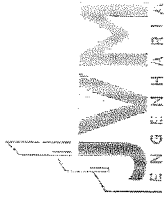
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

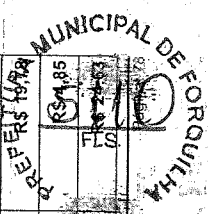
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 12,60	R\$ 7,18	R\$ 19,78	R\$ 85,93	R\$ 48,97	R\$ 134,90
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 12,41	R\$ 0,00	R\$ 12,41	R\$ 12,41	R\$ 0,00	R\$ 12,41
96509	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19
									VALOR:	R\$ 19,78
									VALOR ENCARGOS (64,44%):	R\$ 5,78
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,78
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,78
									VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,85
									VALOR COM BDI	R\$ 24,63
									QUANTIDADE (H):	0,45



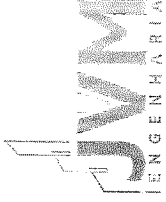
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL		
							QUANTIDADE (H):		6,82		
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2		R\$ 44,8400	R\$ 10,6500	R\$ 55,4900	R\$ 13.365,4600	R\$ 3.174,4500	R\$ 16.539,9000	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,015000000	R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 0,7419	R\$ 0,7419	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,180000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5700	R\$ 0,0000	R\$ 1,2426	R\$ 1,2426	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,180000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 0,9156	R\$ 0,9156	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3100	R\$ 0,0000	R\$ 7,7500	R\$ 7,7500	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,120000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752	R\$ 0,0000	R\$ 20,6752	
							VALOR:			R\$ 55,49	
							VALOR ENCARGOS (84,44%):				R\$ 28,98
							VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 55,49
							VALOR UNITÁRIO:				R\$ 55,49
							VALOR BDI (24,52%):				R\$ 13,61
							VALOR COM BDI:				R\$ 69,10
							QUANTIDADE (M2):				298,07

C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2		R\$ 72,8100	R\$ 29,5300	R\$ 102,3400	R\$ 524,2300	R\$ 212,6100	R\$ 736,8500
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,030400000	R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 1,5036	R\$ 1,5036
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,550000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5700	R\$ 0,0000	R\$ 2,5935	R\$ 2,5935
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,550000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 1,9110	R\$ 1,9110
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800	R\$ 0,0000	R\$ 23,5200	R\$ 23,5200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560	R\$ 0,0000	R\$ 38,6560
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,850000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510	R\$ 0,0000	R\$ 34,1510



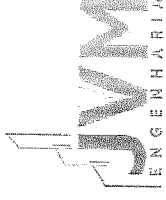
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		R\$ 102,34
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 47,08
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 102,34
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 102,34
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 25,09
								VALOR COM BDI:		R\$ 127,43
								QUANTIDADE (M2):		7,20

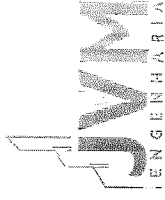
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3			R\$ 599,0300	R\$ 213,4400	R\$ 812,4700	R\$ 23,9600	R\$ 8,5400	R\$ 32,5000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000		R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 60,1434	R\$ 60,1434
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000		R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 153,3000	R\$ 153,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000		R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270	R\$ 0,0000	R\$ 599,0270
								VALOR:			R\$ 812,47
								VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 402,15
								VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 812,47
								VALOR UNITÁRIO:			R\$ 812,47
								VALOR BDI (24.52%):			R\$ 199,22
								VALOR COM BDI:			R\$ 1.011,69
								QUANTIDADE (M3):			0,04

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3			R\$ 184,6000	R\$ 264,2600	R\$ 448,8600	R\$ 1.694,6300	R\$ 2.425,9100	R\$ 4.120,5300
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000		R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 60,1434	R\$ 60,1434
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000		R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 204,1200	R\$ 204,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000		R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6000

JVM ENGENHARIA
 CNPJ Nº 19.572.843/0001-90



Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		R\$ 448,86
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 123,93
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 448,86
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 448,86
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 110,06
								VALOR COM BDI:		R\$ 558,92
								QUANTIDADE (M3):		9,18

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3		R\$ 184,6000	R\$ 162,2000	R\$ 346,8000	R\$ 16,6100	R\$ 14,6000	R\$ 31,2100
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 60,1434	R\$ 60,1434
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 102,0600	R\$ 102,0600
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6000
								VALOR:		R\$ 346,80
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 123,93
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 346,80
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 346,80
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 85,04
								VALOR COM BDI:		R\$ 431,84
								QUANTIDADE (M3):		0,09

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3		R\$ 184,6000	R\$ 317,1800	R\$ 501,7800	R\$ 138,4500	R\$ 237,8900	R\$ 376,3400
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	R\$ 0,0000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000	R\$ 60,1434	R\$ 60,1434
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5700	R\$ 0,0000	R\$ 103,7400	R\$ 103,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 153,3000	R\$ 153,3000

URA MUNICIPAL DE
 15
 471

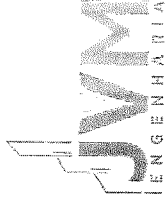
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

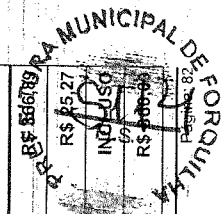
DATA de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	10,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6000
							VALOR:			R\$ 501,78
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 123,93
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 501,78
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 501,78
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 123,04
							VALOR COM BDI:			R\$ 624,82
							QUANTIDADE (M3):			0,75

87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M3	SINAPI		R\$ 55,11	R\$ 311,78	R\$ 366,89	R\$ 18,74	R\$ 106,01	R\$ 124,74
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	SINAPI	2,800000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89	R\$ 0,89	R\$ 0,00	R\$ 2,49	R\$ 2,49
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	SINAPI	0,850000000	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 3,15	R\$ 0,00	R\$ 2,68	R\$ 2,67
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI	1,180000000	R\$ 0,00	R\$ 82,85	R\$ 82,85	R\$ 0,00	R\$ 97,76	R\$ 97,76
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	SINAPI	157,440000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 99,19	R\$ 99,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	SINAPI	177,120000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 81,48	R\$ 81,47
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	3,650000000	R\$ 6,18	R\$ 6,18	R\$ 18,80	R\$ 46,06	R\$ 22,56	R\$ 68,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,790000000	R\$ 11,43	R\$ 7,19	R\$ 18,62	R\$ 9,03	R\$ 5,68	R\$ 14,70
							VALOR:			R\$ 856,89
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 75,27
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 908,93



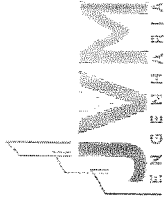
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

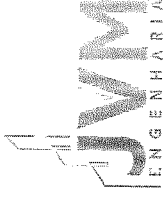


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 16,98	R\$ 7,36	R\$ 24,34	R\$ 46,19	R\$ 20,02	R\$ 66,20
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00000376	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78
96314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20
	VALOR:									R\$ 24,34
	VALOR ENCARGOS (84.44%):									R\$ 7,78
	VALOR ENCARGOS*:									INCLUSO
	VALOR COM ENCARGOS:									R\$ 24,34
	VALOR UNITÁRIO:									R\$ 24,34
	VALOR BDI (24.52%):									R\$ 5,97
	VALOR COM BDI:									R\$ 30,31
	QUANTIDADE (M3):									0,34



Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA de Abertura: 30/08/2024, Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,4600	R\$ 5,3600	R\$ 8,8200	R\$ 27,7100	R\$ 42,9300	R\$ 70,6500
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,150000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4900	R\$ 4,4900	R\$ 0,0000	R\$ 5,1635	R\$ 5,1635
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,7800	R\$ 9,7800	R\$ 0,0000	R\$ 0,1956	R\$ 0,1956
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280	R\$ 0,0000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328
							VALOR:			R\$ 8,82
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 2,20
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 8,82
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 8,82
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 2,16
							VALOR COM BDI:			R\$ 10,98
							QUANTIDADE (KG):			8,01

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		R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 3,68
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	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
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	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
							VALOR:			R\$ 0,21
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 0,21
							VALOR UNITÁRIO			R\$ 0,21



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

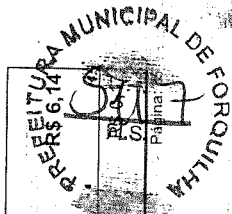
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



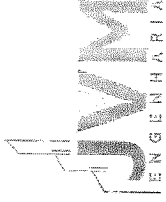
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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		R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 1,12	R\$ 0,00	R\$ 20,82	R\$ 20,82
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	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
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	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
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	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
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	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
									VALOR:	R\$ 1,12
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,12
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,12
									VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,27
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,39
									QUANTIDADE (CHP):	18,59
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		R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 6,14	R\$ 6,14
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	UN	0,000060000	R\$ 0,00	R\$ 2.953,08	R\$ 2.953,08	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18



JVM ENGENHARIA
 CNPJ Nº 19.572.843/0001-90

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MESSQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

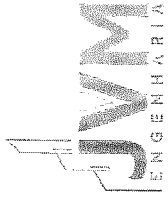


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 2.953,08	R\$ 2.953,08	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,20
							VALOR:			R\$ 0,20
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 0,20
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 0,20
							VALOR BDI (24,52%):			R\$ 0,05
							VALOR COM BDI:			R\$ 0,25
							QUANTIDADE (H):			18,59
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 13,20	R\$ 13,20
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
							VALOR:			R\$ 0,71
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 0,71
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 0,71
							VALOR BDI (24,52%):			R\$ 0,17
							VALOR COM BDI:			R\$ 0,88
							QUANTIDADE (H):			18,59
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 0,89	R\$ 0,89	R\$ 0,00	R\$ 3,21	R\$ 3,21
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

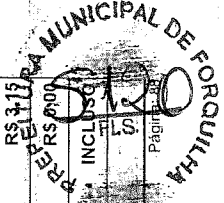


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

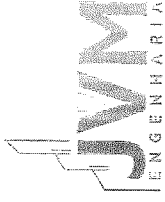
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89221	MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H							
							VALOR:			R\$ 0,89
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 0,89
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 0,89
							VALOR BDI (24.52%):			R\$ 0,22
							VALOR COM BDI:			R\$ 1,11
							QUANTIDADE (CHJ):			3,61

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP		R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 3,15	R\$ 0,00	R\$ 9,80	R\$ 9,80
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,42	R\$ 1,42	R\$ 0,00	R\$ 1,42	R\$ 1,42

VALOR:	R\$ 3,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RIRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

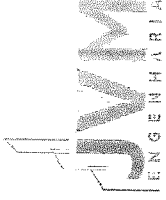


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,00	R\$ 4,85	R\$ 4,85
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 0,00	R\$ 12.012,53	R\$ 12.012,53	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72
									VALOR:	R\$ 0,72
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,72
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,72
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,18
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,90
									QUANTIDADE (q):	6,73
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 12.012,53	R\$ 12.012,53	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,17
									VALOR:	R\$ 0,17
									VALOR ENCARGOS:	
									VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

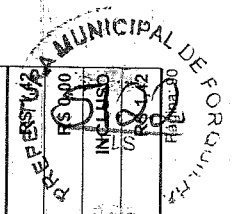


SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

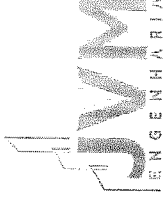


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 2,61	R\$ 2,61
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 12,012,53	R\$ 12,012,53	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
									VALOR:	R\$ 0,84
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,84
									VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,84
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,21
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,05
									QUANTIDADE (H):	3,11
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,42	R\$ 1,42	R\$ 0,00	R\$ 4,42	R\$ 4,42
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,42
									VALOR:	R\$ 1,42
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
									VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,42

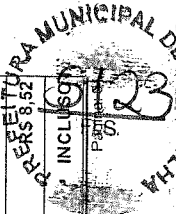


SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

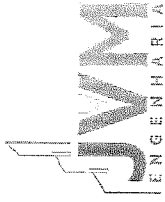


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 277,8300	R\$ 50,7600	R\$ 328,6000
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	RS 0,0000	RS 21,2900	R\$ 21,2900	RS 0,0000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	RS 0,0000	RS 1,0000	RS 1,0000	RS 0,0000	RS 2,2654	RS 2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	RS 0,0000	RS 1,0000	RS 1,0000	RS 0,0000	RS 0,4292	RS 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	RS 0,0000	RS 1,0000	RS 1,0000	RS 0,0000	RS 1,1923	RS 1,1923
								VALOR:		R\$ 25,18
								VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 13,14
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 25,18
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 25,18
								VALOR BDI (24,52%):		R\$ 6,17
								VALOR COM BDI:		R\$ 31,35
								QUANTIDADE (H):		13,05
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M		R\$ 13,4100	R\$ 30,0300	R\$ 43,4400	R\$ 469,3500	R\$ 1.051,0500	R\$ 1.520,4000
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 0,0000	RS 29,4400	RS 29,4400	RS 0,0000	RS 30,0288	RS 30,0288
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	RS 19,1000	RS 0,0000	RS 19,1000	RS 5,9210	RS 0,0000	RS 5,9210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	RS 24,1500	RS 0,0000	RS 24,1500	RS 7,4865	RS 0,0000	RS 7,4865
								VALOR:		R\$ 43,44
								VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 36,52
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO



Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN		R\$ 99,7900	R\$ 41,5900	R\$ 141,3800	R\$ 598,7400	R\$ 249,5400	R\$ 848,2800
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 72,8100	R\$ 29,5300	R\$ 102,3400	R\$ 58,2480	R\$ 23,6240	R\$ 81,8720
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 3,4600	R\$ 5,3600	R\$ 8,8200	R\$ 2,6988	R\$ 4,1808	R\$ 6,8796
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 125,9500	R\$ 219,8700	R\$ 345,8200	R\$ 3,1739	R\$ 5,5407	R\$ 8,7147
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667	R\$ 0,0000	R\$ 10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 58,4000	R\$ 48,3100	R\$ 106,7100	R\$ 7,0080	R\$ 5,7972	R\$ 12,8052
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 30,1900	R\$ 4,0500	R\$ 34,2400	R\$ 18,1140	R\$ 2,4300	R\$ 20,5440
								VALOR:	VALOR:	R\$ 141,38
								VALOR ENCARGOS (84,44%):	VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 64,78
								VALOR ENCARGOS*:	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 141,38
								VALOR UNITÁRIO:	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 141,38
								VALOR BDI (24,52%):	VALOR BDI (24,52%):	R\$ 34,67
								VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:	R\$ 176,05
								QUANTIDADE (M):	QUANTIDADE (UN):	6,00
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN		R\$ 293,2300	R\$ 107,3700	R\$ 400,6000	R\$ 293,2300	R\$ 107,3700	R\$ 487,5000
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 72,8100	R\$ 29,5300	R\$ 102,3400	R\$ 174,7440	R\$ 80,7820	R\$ 245,6600



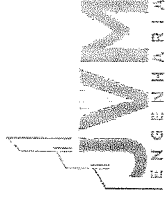
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA. CRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

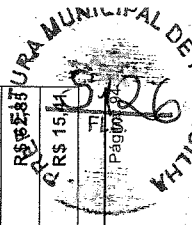
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



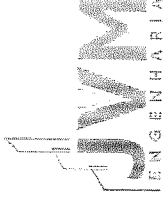
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,080000000	R\$ 3,4600	R\$ 5,3600	R\$ 8,8200	R\$ 7,1968	R\$ 11,1488	R\$ 18,3456
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,060000000	R\$ 125,9500	R\$ 219,8700	R\$ 345,8200	R\$ 7,5570	R\$ 13,1922	R\$ 20,7492
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,512000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 25,0470	R\$ 0,0000	R\$ 25,0470
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,240000000	R\$ 56,2400	R\$ 12,6100	R\$ 68,8500	R\$ 13,4976	R\$ 3,0264	R\$ 16,5240
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,096000000	R\$ 36,9200	R\$ 68,4000	R\$ 105,3200	R\$ 3,5443	R\$ 6,5664	R\$ 10,1107
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,560000000	R\$ 24,0800	R\$ 1,0000	R\$ 25,0800	R\$ 61,6448	R\$ 2,5600	R\$ 64,2048
VALOR:							R\$ 400,60	VALOR:		R\$ 400,60
VALOR ENCARGOS (84,44%):							R\$ 190,31	VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 190,31
VALOR ENCARGOS*:							INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 400,60	VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 400,60
VALOR UNITÁRIO:							R\$ 400,60	VALOR UNITÁRIO:		R\$ 400,60
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 98,23	VALOR BDI (24,52%):		R\$ 98,23
VALOR COM BDI:							R\$ 498,83	VALOR COM BDI:		R\$ 498,83
QUANTIDADE (UNI):							1,00	QUANTIDADE (UNI):		1,00

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 38,3400	R\$ 62,8500	R\$ 170,5900	R\$ 266,8500	R\$ 437,4400
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,664800000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6648	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,674400000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,6744	R\$ 9,6744
VALOR:							R\$ 62,85	VALOR:		R\$ 62,85
VALOR ENCARGOS (84,44%):							R\$ 14,62	VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:							INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 62,85	VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 62,85
VALOR UNITÁRIO:							R\$ 62,85	VALOR UNITÁRIO:		R\$ 62,85
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 15,41	VALOR BDI (24,52%):		R\$ 15,41



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RIRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

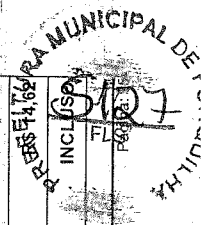


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		R\$ 78,26
								QUANTIDADE (H):		6,96

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 121,4600	R\$ 145,9700	R\$ 28,6800	R\$ 142,1100	R\$ 170,7800
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 40,1200	R\$ 40,1200	R\$ 0,0000	R\$ 40,1200	R\$ 40,1200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,664800000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6648	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,674400000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,6744	R\$ 9,6744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,997100000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 42,9971	R\$ 42,9971
							VALOR:			R\$ 145,97
							VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 14,62
							VALOR ENCARGOS:			INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 145,97
							VALOR UNITÁRIO:			R\$ 145,97
							VALOR BDI (24,52%):			R\$ 35,79
							VALOR COM BDI:			R\$ 181,76
							QUANTIDADE (H):			1,17

10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 37,5300	R\$ 62,0400	R\$ 98,0400	R\$ 150,1200	R\$ 248,1600
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,570700000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 26,5707	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,960400000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 10,9604	R\$ 10,9604
							VALOR:			R\$ 62,04
							VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 51,62
							VALOR ENCARGOS:			INCLUSO



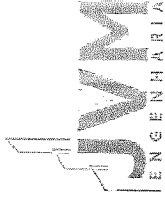
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 62,04
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 62,04
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 15,21
								VALOR COM BDI:		R\$ 77,25
								QUANTIDADE (H):		4,00
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 117,5100	R\$ 142,0200	R\$ 294,1200	R\$ 1.410,1200	R\$ 1.704,2400
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 40,1200	R\$ 40,1200	R\$ 0,0000	R\$ 40,1200	R\$ 40,1200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 26,5707	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 10,9604	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 39,8561	R\$ 39,8561
								VALOR:		R\$ 142,02
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 14,62
								VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
								VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 142,02
								VALOR UNITÁRIO:		R\$ 142,02
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 34,82
								VALOR COM BDI:		R\$ 176,84
								QUANTIDADE (H):		12,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 16,92	R\$ 7,18	R\$ 24,10	R\$ 1.013,85	R\$ 430,23	R\$ 1.444,07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34

